







0
44391
mita

D 14
v. 6
Ent

CATALOGUS HYMENOPTERORUM,

hucusque descriptorum

systematicus et synonymicus

Auctore

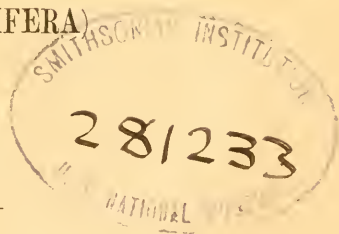
DR. C. G. DE DALLA TORRE

Professore Oenipontano.



Volumen VI:

CHRYSIDIDAE (TUBULIFERA)



LIPSIAE

Sumptibus Guilelmi Engelmann

MDCCCXCH.

Abgeschlossen mit Vol. XXVII. (1890) des Zoological Record und Jahrg. XIV. (1891)
des Zoologischen Anzeigers.

H e r r n

ALEXANDER MOCSÁRY,

Custos des ungarischen Nationalmuseums
und correspondirendem Mitgliede der ungarischen Akademie
der Wissenschaften in Budapest

gewidmet

vom Verfasser.

VORWORT.

Indem ich hiermit das Werk einer fast 20jährigen Thätigkeit der Öffentlichkeit übergebe, scheint mir mehr als ein Grund dafür zu sprechen, dasselbe mit einigen erläuternden Worten einzuleiten.

Das vorliegende Werk, „*Catalogus Hymenopterorum hucusque descriptorum systematicus et synonymicus*“ hat den Zweck, zum ersten Male einen alle (bis zum Schlusse des Jahres 1890) bekannt gewordenen Hymenopteren-Arten aller Länder enthaltenden Catalog dem sich dafür Interessirenden zu bieten, und hat gewissermaßen einen Vorläufer, ja Doppelgänger in dem von Br. E. Harold und Dr. E. Gemminger herausgegebenen „*Catalogus Coleopterorum*“, der zur vorliegenden Arbeit auch die Anregung gegeben hat. Mit ihm hat er außer dem Zwecke, ein Bild des gegenwärtigen Wissensstandes dieser Tiergruppe zu bieten, auch die systematisch-alphabetische Anlage, die Citate und die Angaben über die geographische Verbreitung *mutatis mutandis* gemeinsam — und doch unterscheidet er sich von demselben in einigen ganz wesentlichen Punkten, ich glaube zu seinen Gunsten.

Ein solcher Hauptunterschied liegt darin, dass in dem „*Münchener Cataloge*“ gewisse Gattungen bloß nach den vorhandenen Monographien behandelt, resp. verzeichnet wurden, während in der vorliegenden Arbeit ausnahmslos aus erster Quelle geschöpft und somit Citat für Citat selbst verglichen wurde. Liegt nun hierin schon eine sehr wertvolle Garantie für die Richtigkeit der Citate, so wächst der Wert dieser selbständigen Forschungs- und Studienmethode noch mehr durch die dadurch erzielte Consequenz bezüglich der Nomenclatur. Ein weiterer wesentlicher Unterschied liegt darin, dass in den aufgeführten Citaten keinerlei Auswahl erfolgte; es sind vielmehr alle Beschreibungen, alle biologischen, anatomischen und physiologischen Angaben, alle Abbildungen mit und ohne Metamorphose, sowie alle Versetzungen in verschiedene Genera ersichtlich

gemacht, wodurch der wissenschaftliche Apparat zwar größer und complicirter, zugleich aber auch bis incl. 1890 abgeschlossen erscheint; der kleine Mangel, dass da und dort, wo es sich um eine ältere namentlich vorlinnéische Angabe handelt, das eine oder andere Citat vielleicht etwas unsicher geworden ist, steht wohl in keinem Verhältnisse zu dem klaren Bilde, welches man in Bezug auf die Geschichte der Kenntnissnahme derselben erhält. — Ein weiterer Unterschied endlich liegt in der formalen Ausführung des Werkes, in der Art der Citate und ihrer Wiedergabe, in den geographischen Verbreitungsangaben, in der Aufnahme der fossilen Arten, und in der Aufnahme der Nahrungspflanzen bei den Phytophagen und der Nahrungstiere bei den parasitischen Arten, wodurch das Werk ein sehr wertvolles Nachschlagebuch über den heutigen Wissensstand geworden ist, wie ein ähnliches nicht existirt. Auch die Beigabe der gesamten hymenopterologischen Literatur möge als ein weiterer wertvoller Unterschied zu Gunsten dieser Arbeit angesehen werden.

Haben wir damit gewissermaßen von oben her das vorliegende Werk in seiner Grundanlage kennen gelernt, so erscheint es immerhin noch nötig, auch auf die Einzelheiten desselben einzugehen, und ich beginne hierbei mit dem Literaturschatze der Hymenopteren. Es erscheint auf den ersten Blick, namentlich in Rücksicht auf die grundlegende Arbeit Dr. A. Hagen's und auf eine vor einem Decennium erschienene Arbeit A. Mocsáry's, sowie auf die beiden erscheinenden Jahresberichte (im Archiv für Naturgeschichte Bd. II. und im Zoological Record) und Carus-Engelmann und Taschenberg's Bibliotheca zoologica (Leipzig, Engelmann 1887 ff.) ein nicht sehr schwieriges, vielleicht sogar ein überflüssiges Unternehmen, eine derartige Zusammenstellung zu veröffentlichen. Ein vergleichender Blick auf alle diese Publikationen im Zusammenhalte mit dieser meiner Bibliographie genügt wohl vollständig, die Existenzberechtigung derselben vollauf anzuerkennen. Die wenigen nicht persönlich verglichenen Aufsätze sind mit einem Sternchen (*) bezeichnet; Auszüge, Übersetzungen und Kritiken sind stets beim Originale aufgeführt; im Übrigen erleichtern zahlreiche Hinweise den Gebrauch und ergänzen die Citate gegeneinander. Eine schwierige Frage war die Bestimmung der Grenzlinie zwischen den rein wissenschaftlichen, den sog. populärwissenschaftlichen und den rein populären Zeitschriften und Vereinsorganen; ich habe alle in den Jahresberichten aufgeführten Aufsätze verglichen, doch prinzipiell die beiden letzteren Kategorieen von Journalen auf die hymenopterologischen Artikel nicht durchgesehen. Ebenso glaubte ich die rein forst- und landwirtschaftlichen, sowie die

Jagdzeitungen und endlich die russischen und ungarischen Zeitschriften (ohne Revue) mit Ausnahme der rein zoologischen resp. rein entomologischen, dann die Bienenliteratur, sowie die biologische (Blumen und Insekten), forstliche und cecidologische Literatur (Gallen) so kurz als thunlich behandeln zu sollen.

Was den Catalog selbst anlangt, so muss ich vor Allem hervorheben, dass derselbe lediglich nur die Aufgabe hat, den Wissensstand der bis heute beschriebenen Hymenopteren-Arten zu bieten. Selbst beim besten Willen und beim objectivsten Studium war es nur in wenigen Fällen möglich und statthaft, für diesen Zweck zunächst Kritik zu üben und dadurch gewissermaßen einer Monographie vorzugreifen. Wo es aber nötig erschien, trotzdem kritische Bemerkungen zu machen, erschien es mir zweckdienlich, dieselben separat unter dem Titel „Hymenopterologische Notizen“ in der Wiener entomologischen Zeitung klarzulegen. Für die richtige Begrenzung der Gattungen, Rassen (stirps) und Arten, für die Stellung derselben im Systeme, für die richtige Einordnung gewisser Arten in eine bestimmte Gattung, für die Auslassung oder Zuziehung gewisser Synonyma u. s. w. darf und muss ich die vor mir arbeitenden Forscher verantwortlich machen, denn für gewisse Fragen entziehen sich deren Beschreibungen und Abbildungen ebenso, wie deren „Typen“ unzugänglich oder unzulänglich sind. Dass man aber trotzdem die Arbeiten der älteren Autoren (Linné, Fabricius, Schrank u. s. w.) und die mit ihnen zusammenhängende Tradition etwas freier beurteilen muss, als jene der neueren, steht mir fest, um so mehr, als ja sonst die ganze Arbeitsleistung der „Väter der Entomologie“ in tausende von Zweifeln und schließlich in Nichts zusammensinken würde. Die Familien, Subfamilien und Genera sind systematisch und zwar in aufsteigender Reihenfolge angeordnet; bei den Tenthrediniden mit *Cimbex* beginnend, steigen sie, soweit dieser Ausdruck benützt werden darf, zu den Apiden resp. zur Gattung *Apis* hinan; die neu aufgestellten Genera wurden nach Thunlichkeit conform den dort gemachten Angaben eingereiht; wo aber in der Originalbeschreibung Angaben über ihre Stellung fehlen, dürfte freilich manchesmal ohne Verschulden ein Verstoß in der Einreihung untergelaufen sein.

Die Genera wurden nach dem Prioritätsgesetz in der Weise gestellt, dass ein im Gesamtgebiete der Zoologie einmal vorkommender angewandter Name jede zweite Anwendung ausschließt; anderseits aber reicht jede, auch die geringste Formverschiedenheit des Namens im An- oder Auslaute hin, den ähnlichlautenden Genusnamen benutzbar zu machen. Auf den Genusnamen, der, wo nötig, ausnahmslos etymologisch richtig

gestellt wurde, was auch stets bemerkt ist (z. B. bei Eriades), folgt das Citat der ersten Anwendung derselben, wobei freilich auf dessen Originalumfang keine Rücksicht genommen werden konnte. Ein zweites Citat gibt, wenn nötig, den Autor des heutigen Gattungsumfanges: Was Alles verstand Linné, um nur ein Beispiel zu bringen, unter seiner Gattung *Apis*, die heute doch nur einen ganz kleinen Formenkreis umschließt! Weiter folgt dann fast ausnahmslos die etymologische Ableitung, und ich benütze mit Freuden diese Gelegenheit, um meinem Freunde, Prof. M. Hechfellner, hier den herzlichsten Dank zu erstatten für die collegiale Teilnahme, mit welcher derselbe meine diesbezüglichen Notizen revidirte und mehrfach corrigirte; einige Namen mussten freilich trotz alledem unaufgeklärt bleiben. Da es mir im Allgemeinen richtiger scheint, den Genusbegriff eher im weiteren als im engeren Umfange aufzufassen, so erscheinen als Erläuterungen desselben die Synonyma, sowie die Subgenera, und nur dort, wo neue Monographieen einzelner Gruppen vorlagen, welche einer weiten Gattungstrennung huldigen, machte auch ich von diesem meinem Principe eine Ausnahme, dem Auctor allein die Verantwortung überlassend. Endlich folgen noch jene Gattungsnamen, unter denen die heute einer Gattung substituirten Arten im Laufe der Zeit beschrieben wurden, mit Angabe der betreffenden Auctoren; da dieselben Namen meist an anderer Stelle als noch in Verwendung stehend aufgeführt sind, wurde daselbst von der Anführung der Citate und der etymologischen Ableitung Umgang genommen, um nicht das Werk durch verhältnismäßig wenig wichtige Angaben all zu sehr zu vergrößern und zu belasten.

Innerhalb der einzelnen Gattungen folgt das alphabetische Verzeichnis der Arten. Hat bereits schon Br. Harold nachgewiesen, dass bei dessen *Catalogus Coleopterorum* von einer systematischen Anordnung abgesehen und nur die alphabetische Anordnung gewählt werden musste, so sind alle dort aufgeführten Gründe für diesen Vorgang noch viel zutreffender für die Hymenopteren, bei denen die Anzahl unsicher und unzureichend beschriebener Formen bedeutend größer ist, als bei den Coleopteren. Natürlich sind auch diese mangelhaft beschriebenen der alphabetischen Aufzählung einverleibt; um sie aber sofort als der Erklärung und Erläuterung bedürftig zu kennzeichnen, ist denselben ein Rufzeichen (!) beige-
gesetzt, und es mögen daher künftige Forscher diesen Namen, Beschreibungen und Exemplaren ihre besondere Aufmerksamkeit zuwenden oder sie endlich endgiltig ausscheiden. Wo es thunlich erschien, wurden auch die Species-Namen etymologisch richtig gestellt; es sind dies zwar nur wenige Fälle, doch erscheint dies geradezu eine Forderung des wissen-

schaftlichen Anstandes. So ist es z. B. wissenschaftlich gewiss nicht gerechtfertigt, wenn jeder Elementarlateiner befähigt und — berechtigt ist, Wörter, wie *laevis*, *coelestis*, *sylvaticus* zu corrigiren, ohne dass man in wissenschaftlichen Kreisen je davon Notiz genommen hat, und ähnlich verhält es sich auch mit den Geschlechtsendungen, wo auch alle erdenklichen grammatikalischen Fehler gemacht und fortwährend colportirt werden. Möge diese Anregung wenigstens auf dem Gebiete der Hymenopterologie nachhaltig einwirken! Ich habe auch für diese formale Seite der Arbeit keine Mühe gescheut und tausende von lexicographischen Angaben verglichen. Auf diese endgiltig nach dem Prioritätsgesetz fixirten Namen folgt die Angabe, welche Sexualformen bis jetzt beschrieben sind, wobei natürlich ab und zu noch Männchen und Weibchen einer und derselben Art unter verschiedenen Namen erscheinen, weil deren sexuelle Zusammengehörigkeit bis jetzt noch nicht erkannt worden ist. Bei den Tenthrediniden und Siriciden, bei welch beiden Familien die Aufzucht der Larven einen wichtigen Zweig des biologischen Studiums bildet, wurde durch ein Ringlehen (^o) auch die gesicherte Kenntniss der Larve angedeutet; ebenso wurde für die Gallen ein besonderes Zeichen (\oplus) beigesetzt. In derselben Zeile folgt weiter noch das geographische Verbreitungsareal der betreffenden Art, eine Angabe, deren Eruirung mir sehr viele Arbeit und Mühe gekostet hat; selbstverständlich wurden jegliche irgendwie Zweifel erregende Notizen von vorneherein ausgeschlossen. Dass ich hierbei die Bezeichnung der Continente beibehielt und dann, wo es möglich und wertvoll war, die politisch abgegrenzten Ländercomplexe von Nord gegen Süd vorschreitend, aufführte, hat seinen Grund darin, dass mir die Slater-Wallace'sche Einteilung der Erdoberfläche dem praktischen Bedürfnisse weniger entsprechend und auch wissenschaftlich noch nicht vollständig und allseitig gesichert und erhärtet scheint. Freilich wäre es von großem Werte gewesen, die geographischen Angaben, soweit als möglich, durch Autoren zu belegen, allein auch hier musste Maß im Raum gehalten werden; zudem liegen die Quellen dem mit der hymenopterologischen Literatur Vertrauten doch nicht so ferne, wie dies in anderen Disciplinen, z. B. bei den Vögeln der Fall ist. Bemerkenswert erscheint nur, dass die Namen der Länder meist lateinisch oder latinisirt, wo dies zu Schwierigkeiten geführt hätte, in der Originalsprache der Bewohner oder Colonisten angeführt sind.

Die folgenden Zeilen bieten den Citaten- und Synonymenschatz, in welchem eigentlich der Schwerpunkt der ganzen Arbeit liegt. Derselbe citirt, wie schon oben angedeutet, in chronologischer Folge von der ersten

Beschreibung oder Abbildung oder selbst namenlosen Anführung der betreffenden Art alle Beschreibungen derselben, alle Abbildungen, alle auf die Anatomie, Physiologie oder Biologie bezüglichen Stellen, natürlich mit Ausschluss aller jener, wo dieselbe bloß dem Namen nach erwähnt wird, wie dies z. B. bei faunistischen Listen der Fall ist; wenn jedoch über das isolirte Vorkommen oder auffallend häufige Auftreten, über Nutzen oder Schaden u. s. w. weitläufigere Angaben vorgebracht wurden, wurde auch dieses Citat mit aufgenommen, ebenso wie die älteste auf die betreffende Art mit Sicherheit zu deutende Stelle stets citirt erscheint, selbst wenn für dieselbe noch kein Name oder nur eine Paraphrase beigebracht worden ist; desgleichen sind alle Versetzungen von einem Genus in das andere ersichtlich gemacht. Es gibt somit dieser Citatenschatz wirklich das historische Bild der Kenntnissnahme der Art und zwar in einer Form, welche durch die zeilenweise Anordnung und durch die Ausführlichkeit des Citates selbst wohl nichts zu wünschen übrig lässt. Beiläufig sei hier auch erwähnt, dass bei gleichzeitig erschienenen Hinweisen die selbständigen Werke den Zeitschriftenaufsätzen vorangehen und dass die Zeitschriften nach dem Hauptschlagworte im Titel geordnet sind. Zur leichteren Orientirung wurden die Initialen der germanischen Sprachen groß, jene der romanischen klein geschrieben; bei den im Buchhandel erschienenen und erscheinenden Journalen blieb der Verlagsort und der Redacteur des leichten Wechsels halber gänzlich weg; bei den Gesellschaftsschriften erscheint der Vereinssitz stets vor der Band- resp. Jahreszahl. Die Bandzahl wird stets in römischen, die Heftzahl in arabischen Ziffern angeführt, letztere jedoch nur dort, wo sie wegen der unregelmäßigen Erscheinungszeit absolut notwendig ist; ebenso sind auch Hefte, Fascikel, Parties, Livraisons, No. des Aufsatzes u. s. w. nur dann speciell angeführt, wenn dies von chronologischer Bedeutung ist. Bruchstriche der Bände oder Hefte deuten auf das gleichzeitige Erscheinen derselben hin; die Serieszahlen sind in Klammern eingeschlossen; wo aber möglich, wurde ohne Serien fortlaufend nummerirt. Auf die Band- oder Heftzahl folgt die Jahreszahl und hier sei bemerkt, dass der Jahrgang stets organisch genommen ist, so dass jedes Heft eines Jahrbuches dem betreffenden Jahre zugeschrieben wurde, selbst wenn es nach Jahresschluss ausgegeben wurde. Zu diesem Vorgange leitete mich die Erfahrung, dass wenigstens die Separata meistens noch im entsprechenden Jahre ausgegeben werden und dass das verspätete Erscheinen der betreffenden Hefte meist nur vom Zufalle abhängig ist; die wissenschaftliche Conception entspricht daher wohl immer dem betreffenden Jahrgange. Eine Ausnahme musste natürlich dann gemacht werden, wenn

zwischen dem Datum der Abfassung und dem des Erscheinens ein mehr-jähriger Zeitraum verflossen ist, wie dies bei einigen italienischen Journalen (z. B. *Atti accad. sc. fis. Napoli*) statt hat. In diesem Falle ist die Zeit der wissenschaftlichen Conception resp. Mitteilung durch Vorlage in Klammern, die Zeit des Erscheinens außerhalb derselben gesetzt. Dem gegenüber ist es selbstverständlich, dass bei Zeitschriften, welche heftweise erscheinen und deren Beginn der Bände nicht mit dem Kalenderjahr zusammenfällt, ohne Weiteres dasjenige Jahr angesetzt wird, in welchem der betreffende Aufsatz wirklich erschienen ist. Nach der Jahreszahl wird mit p. die Seitenzahl und mit n. die Nummer der betreffenden Species angegeben; dann folgt noch die event. Angabe des Geschlechtes und wo nötig die Tafel (T.) und die Figur (F.) der Abbildung, oder der bloße Hinweis auf die Nummer der Abbildung im Text (Fig.); bei nicht nummerirten Tafeln ist dies durch ein vorgesetztes Tab., bei mit Buchstaben, nicht mit Zahlen bezeichneten Figuren, durch ein beigesetztes Fig. angedeutet. Die sexuellen und agamen Formen der Cynipiden wurden gleich den Rassen (*stirpes*) der Formiciden je für sich behandelt und durch Hinweise als zusammengehörig bezeichnet.

Da das vorliegende Werk den Charakter eines ausgesprochenen Nachschlagebuches für Hymenopterologen hat, so glaubte ich noch ein Besonderes zu thun, indem ich anhangsweise in Fußnoten bei den Phytophagen die Nahrungspflanze der Larven, bei den Parasiten die Wirtstiere, soweit es bekannt geworden, anführte. Da hierbei die Verlässlichkeit des Auctors von ganz besonderer Bedeutung ist, und auch nur dieser für die betreffende Angabe verantwortlich gemacht werden muss, so wurde stets auch dessen Name in Klammern aufgeführt; die betreffenden Pflanzen- oder Tiernamen erscheinen aber ohne Berücksichtigung jeglicher Synonymie mit oder ohne Auctor, genau wie in der Originalmitteilung, um deren Charakter möglichst zu wahren; zu allgemeine Angaben, wie Gattungen von Pflanzen (auf „Weiden“) oder Ordnungen von Insekten („Dipteren“), wurden principiell ausgeschlossen.

Den Schluss eines jeden Bandes bildet ein alphabetisches Register der Genus- und Speciesnamen; bei ersteren wurden auch die Synonyma berücksichtigt, die letzteren sind der Einfachheit halber ohne Rücksichtnahme auf die Gattungen angeführt.

Endlich sei noch hervorgehoben, dass das gesammte Werk mit dem Jahre 1890 abgeschlossen wurde, dass jedoch auch die folgenden Jahresberichte (*Zoological Record*, *Zoologischer Anzeiger* u. s. w.) bis zur Drucklegung für die Feststellung der Synonymie berücksichtigt wurden;

das Datum des Abschlusses ist bei jedem Bande speciell angegeben. Dadurch ist manche mir sehr unangenehme, nichts desto weniger aber unvermeidliche Inconsequenz zu erklären und wohl zu entschuldigen. Ebenso dürfte auch die eine oder andere aufstoßende Inconsequenz in der Behandlung durch die lange Zeitdauer der Abfassung ihre Entschuldigung finden, während welcher ich vom Jüngling zum Manne gereift und ab und zu auch meine Ansicht und deren Durchführung zu ändern mich veranlasst sah.

Schließlich erfülle ich noch die angenehme Pflicht, allen Instituten, an denen ich arbeitete und die mich durch die Vermittelung ihrer reichen Schätze unterstützten, insbesondere dem k. k. naturhistorischen Hofmuseum in Wien, der k. k. Universitätsbibliothek in Wien, der k. b. Hof- und Staatsbibliothek in München und der k. k. Universitätsbibliothek in Innsbruck, sowie meinen zahlreichen Freunden, welche einzelne Parteen des Catalogs zu revidiren die Freundlichkeit hatten, den wärmsten Dank auszusprechen. Ebenso sei der Verlagsbuchhandlung für ihr coulantes Entgegenkommen in jeder Beziehung und für ihre schöne, zweckmäßige typographische Ausstattung auf das Freundlichste gedankt.

Und so habe ich die Beruhigung, mit klarem Blick die Arbeit am Beginne überschaut, mit größter Gewissenhaftigkeit sie durchgeführt und mit begeisterter Freude sie abgeschlossen zu haben: möge sie nun auch der Wissenschaft jenen Dienst erweisen, für welchen sie geschaffen wurde!

Innsbruck, im Juli 1891.

Prof. Dr. K. W. v. Dalla Torre.

XII. Fam. Chrysididae Latr.

1. Subfam. Amiseginae

Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 34.

AMISEGA

Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 67. 1888 Hymen. I. p. 457.

Etymol. obscura.

cuprifrons Cam. — Am.: Panama.

Amisega cuprifrons Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 67. 1888 Hymen. I. p. 457 n. 1; T. 20 F. 2.

Amisega cuprifrons Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 35 n. 1; T. 1 F. 3 & 6.

2. Subfam. Adelphinae

Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 45.

ADELPHE

Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 46.

ἀδελφή, soror.

mexicana Mocs. — ♂ — Am.: Mexico.

Adelphe Mexicana Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 46 n. 1, ♂.

3. Subfam. Cleptinae

Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 211.

CLEPTES

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 316.

κλέπτω, fur.

Synon.: Chrysis Fabricius & auct. ant.

Diplolepis Fabricius.

Ichneumon Fabricius & auct. ant.

Sphex Linné & auct. ant.

Vespa Geoffroy.

abeillei Buyss. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Helvetia.

Cleptes aerosus Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXII. 1879 p. 88, nota [nec Först.].

Cleptes aerosus Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 28, ♂! [non ♀, nec Först.].

Cleptes Abeillei Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 6. ♀!

Cleptes Abeillei Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 13, ♂!

Cleptes Abeillei Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 59 n. 27, ♀ ♂.

Cleptes Abeillei Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI, XVIII. 1890 p. 54, ♀ ♂.

Catalogus Hymenopterorum. VI.

aerosus Först. — ♂ — Eur.: Hungaria.

[nec Frey-Gessn.].

Cleptes aerosus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinh. X. 1853 p. 329 n. 86, ♂! [nec Tourn.

Cleptes aerosus Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 21 & 79 n. 4, ♂.

Cleptes aerosus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 58 n. 26, ♂.

afer Luc. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania; Afr.: Algeria; As.: Syria.

Cleptes afra Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 315 n. 361, ♀; T. 18 F. 1.

Cleptes afra Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon. XXVI. 1879 p. 16 & 17, ♀.

Cleptes Perezii Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 30 n. 1, ♂.

Cleptes afra Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 7, ♀ ♂.

Cleptes Perczi Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 46 n. 13, ♂.

Cleptes afer Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 53 n. 19, ♀ ♂.

alienus Patt. — ♀ ♂ — Am.: Montana, Wyoming.

Cleptes aliena Patton, Canad. Entomol. XI. 1879 p. 66, ♀.

Cleptes aliena Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 211, ♀ ♂.

Cleptes alienus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 39 n. 6, ♀ ♂.

americanus Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Colorado, Washington Terr.

Cleptes Americana Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 304, ♀ [nec Cresson].

Cleptes Americana Provancher, Faun. entom. Canada. Hymen. 1883 p. 583, ♀.

Cleptes Provancheri Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 212, ♀ ♂.

Cleptes Provancheri Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 223 n. 1.

Cleptes Americanus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 40 n. 7, ♀ ♂.

auratus Dahlb. — ♂ — Eur.: Turcia.

Cleptes aurata Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 2 n. 6, ♂ [non Panz.].

Cleptes aurata Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 20 n. 5, ♂.

Cleptes aurata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 452 n. 5.

Cleptes auratus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 56 n. 22, ♂.

aurora Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Cleptes Aurora Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 452 n. 7, ♀.

Cleptes Aurora Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 38 n. 4, ♀.

consimilis Buyss. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Sicilia, Helvetia, Hungaria, Graecia; As. minor.

Cleptes ignita Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 123. ♀! [excl. ♂, nec Fabr.].

Cleptes consimilis Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 198 n. 36, ♂!

Cleptes ignita var. Chevrieri Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 28 & 30, ♀.

Cleptes ignita var. Chevieri Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 115 & p. 215, ♀.

Cleptes consimilis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 44 n. 10, ♂.

Cleptes Chyzeri Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 50 n. 16, ♀.

Cleptes Chyzeri Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI/XVIII. 1890 p. 56, ♀.

Cleptes consimilis Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 47 n. 2, ♀ ♂.

diana Mocs. — ♂ — Eur.: Graecia.

Cleptes Diana Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 46 n. 12, ♂.

fallax Mocs. — ♂ — Eur.: Helvetia, Austria, Hungaria, Russia.

Cleptes aerosus Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 28, ♂! [nec Först., nec Tourn.].

Cleptes fallax Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 49 n. 15, ♂.

Cleptes fallax Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI/XVIII. 1890 p. 56, ♂.

fasciatus Dalm. — ♀ — Am.: Brasilia.

Cleptes fasciata Dalman, Anal. entom. 1823 p. 90 n. 102, ♀.

Cleptes fasciata Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 1 n. 3, ♀.

Cleptes fasciata Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 12 n. 1, ♀; T. 1 F. 1.

Cleptes fasciata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 452 n. 3.

Cleptes fasciatus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 37 n. 3, ♀.

femoralis Mocs. — ♂ — As. minor.

Cleptes femoralis Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 47 n. 3, ♂.

— **ignitus** Fabr. — ♀ ♂ — Eur. centr., mer.; As.: Armenia, Caucasus; Afr.: Barbaria.

Ichneumon ignitus Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 269 n. 128, ♀.

Ichneumon chrysis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 269 n. 129, ♂.

Ichneumon ignitus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2712 n. 201, ♀.

Ichneumon chrysis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2712 n. 202, ♂.

Ichneumon ignitus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 200 n. 179, ♀.

Cleptes ignitus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 184 n. 212, ♀.

Ichneumon chrysis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 184 n. 213, ♂.

Diplolepis chrysis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 150 n. 5, ♂.

Cleptes ignita Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 155 n. 4, ♀.

Cleptes ignita Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 2 n. 5, ♀.

Cleptes ignita Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 18 n. 4, ♀ ♂.

Cleptes ignita Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 545 n. 2, ♀ ♂.

Cleptes ignita Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 452 n. 4.

Cleptes ignita Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 16, ♀ ♂.

Cleptes ignita Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 156, ♀.

Cleptes ignitus Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 20 n. 3, ♀ ♂.

Cleptes ignitus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 52 n. 18, ♀ ♂.

— **insperatus** Aar. — ♀ — Am.: Montana.

Cleptes insperata Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 212, ♀; T. 6 F. 1 & 2.

Cleptes insperatus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 40 n. 8, ♀.

— **morawitzii** Rad. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.

Cleptes Morawitzii Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 1 n. 1, ♀ ♂; T. 3 F. 3.

Cleptes Morawitzii Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 6, ♀ ♂; T. 1 F. 4.

Cleptes Morawitzii Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 60 n. 28, ♀ ♂.

— **nitidulus** Fabr.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon nitidulus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 184 n. 211, ♀.

Ichneumon nitidulus Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 19, ♀; T. 4 F. 5.

Cleptes nitidula Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 154 n. 2, ♀.

Cleptes nitidula Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 236 n. 2, ♀.

Cleptes nitidula Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 119 n. 2, ♀.

Cleptes nitidula Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 299, ♀.

Cleptes nitidula Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 44, ♀.

Cleptes nitidula Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 106 T. 11, ♀.

Cleptes nitidula Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 127 n. 2, ♀.

Cleptes nitidula Schilling, Übers. Arbeit. Schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1829. 1830 p. 54.

Cleptes nitidula Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 2. 1831 p. 25 n. 2, ♀.

Cleptes nitidula Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 340 n. 2, ♀.

Cleptes nitidula Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 159 n. 2, ♀ ♂.

Cleptes nitidula Curtis, Brit. Entom. XVI. 1839 p. 724 n. 2, ♀ ♂; T. 724 (♀).

Cleptes nitidula Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 169 n. 2, ♀.

Cleptes nitidula Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 298 n. 2, ♀.

Cleptes nitidula Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 1 n. 2, ♀.

Cleptes nitidula Guérin, Iconogr. régn. anim. VII. Insect. 1845 p. 419, ♀; T. 68 F. 11.

Cleptes thoracica [Laporte] Guérin, Iconogr. régn. anim. VII. Insect. 1845 p. 421, ♀.

Cleptes nitidula Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 13 n. 2, ♀.

Cleptes nitidula Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 70 n. 39, ♀ ♂.

¹⁾ *Hym.*: *Nematus ribesii* Scop. (Dahlbom).

- Cleptes nitidula* Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 62, ♀ ♂.
Cleptes nitidula Dumeril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 865 n. 1.
Cleptes nitidula Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 121, ♀ ♂.
Cleptes nitidula Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 84 n. 2, ♀.
Cleptes nitidula Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 149, ♀ ♂.
Cleptes nitidula Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 102 n. 1, ♀ ♂.
Cleptes nitidula Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 14 n. 32, ♀ ♂.
Cleptes nitidula Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 451 n. 2.
Cleptes nitidula Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 16, ♀ ♂.
Cleptes nitidula Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse 1879 p. 156.
Cleptes nitidula Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. VI. n. 3, ♀ ♂.
Cleptes nitidula Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 252 n. 24.
Cleptes nitidulus Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 19 n. 1, ♀ ♂.
Cleptes nitidulus Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 28 & 30, ♀ ♂.
Cleptes nitidula Radoszkowsky, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 7; T. 1 F. 6.
Cleptes nitidulus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 42 n. 9, ♀ ♂.
Cleptes nitidulus Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI/XVIII. 1890 p. 55, ♀ ♂.
- orientalis** Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Moravia, Hungaria, Turcia.
Cleptes orientalis Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 20 n. 6, ♀; T. 1 F. 2.
Cleptes orientalis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 452 n. 6.
Cleptes orientalis Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 21 n. 5, ♀.
Cleptes orientalis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 57 n. 24, ♀ ♂; T. 1 F. 11 & 12.
- purpuratus** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Vancouver Land, Washington Terr., Colorado.
Cleptes purpurata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc. p. X, ♀.
Cleptes purpurata Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 211, ♀ ♂.
Cleptes purpuratus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 39 n. 5, ♀ ♂.
- var. americanus** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado, Nevada.
Cleptes Americana Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc. p. X, ♀ ♂.
Cleptes purpurata var. *Americanus* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 211, ♀ ♂.
- putonii** Buyss. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Cleptes Putoni Buysson, Revue d'entom. V. 1886 p. 151, ♀.
Cleptes Putoni Buysson, Revue d'entom. VII. 1888 p. 13, ♂.
Cleptes Putoni Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 56 n. 23, ♀ ♂.
- radoszkowskii** Rad. — ♀ ♂ — As.: Caucasus. [♂; T. 1 F. 5.
Cleptes Radoszkowskii (Mocsáry) Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 7, ♀.
Cleptes Radoszkowskii Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 41 n. 11, ♀ ♂.
- saussurei** Moes. — ♀ — Eur.: Russia mer.
Cleptes Saussurei Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 57 n. 25, ♀.
- scutellaris** Moes. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria, Austria inf.
Cleptes ignitus var. *scutellaris* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 53 n. 18, ♀ ♂.
Cleptes scutellaris Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 48 n. 4, ♀ ♂.
- semiauratus** (L.) Latr.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota; As.: Caucasus, Sibiria.
Sphex semiaurata Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 413 n. 1661, ♂.
Vespa spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 384 n. 24, ♀.
Sphex semiaurata Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 946 n. 35, ♂.
Chrysis semiaurata Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 359 n. 14, ♀.
Sphex semiaurata Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 573 n. 35, ♂.
Chrysis semiaurata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 457 n. 17, ♀.
Sphex semiaurata Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 386 n. 781, ♂.

¹⁾ *Hym.*: *Nematus ribesii* Scop. (Lepelletier); *N. caeruleocarpus* Htg. (Fletcher).

- Vespa rufescens* Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 441 n. 29, ♀.
Ichneumon semiauratus Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 269 n. 127, ♀.
Sphex semiaurata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 237 n. 42, ♂.
Ichneumon semiauratus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1792 p. 2712 n. 200, ♀.
Chrysis semiaurata Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 676 n. 21, ♀.
Ichneumon semiauratus Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 53 n. 790, ♀; T. 6 F. 1 & 7.
Sphex semiaurata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 260, ♂.
Ichneumon semiauratus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 184 n. 210, ♀.
Ichneumon splendens Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 229 n. 211-212, ♂.
Ichneumon semiauratus Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 51 T. 2, ♀.
Ichneumon auratus Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 52 T. 1, ♂.
Cleptes semiaurata Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 316.
Ichneumon auratus Schrökenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 27 n. 84.
Ichneumon semiauratus Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 68 n. 91, ♀.
Cleptes semiaurata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 154 n. 1, ♀.
Cleptes splendens Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 155 n. 3, ♂.
Cleptes semiaurata Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 236 n. 1, ♀ ♂; T. 101 F. 2.
Cleptes semiaurata Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 95, ♂.
Cleptes aurata Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 95, ♂.
Cleptes semiaurata Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 119 n. 1, ♀ ♂.
Cleptes pallipes Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 119 n. 3, ♀; T. 8 F. 1.
Ichneumon semiauratus Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1817 p. 78 n. 790, ♀; T. 6 F. 1 & 7.
Cleptes semiauratus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 299, ♂ ♂. [[excl. synon.].
Cleptes semiaurata Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 44.
Cleptes pallipes Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 44.
Cleptes semiaurata Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 127 n. 1, ♀ ♂.
Cleptes pallipes Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 128 n. 3, ♀.
Cleptes semiaurata Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 9, ♀.
Cleptes splendens Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 9, ♂.
Cleptes semiaurata Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 2. 1831 p. 23 n. 1, ♀ ♂.
Cleptes semiaurata Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 340 n. 1, ♂.
Cleptes pallipes Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 340 n. 3, ♀.
Cleptes semiaurata Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 158 n. 1, ♀ ♂.
Cleptes semiaurata Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 168 n. 1, ♀ ♂.
Cleptes semiaurata Curtis, Brit. Entom. XVI. 1839 p. 724 n. 1, ♀ ♂.
Cleptes semiaurata Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 298 n. 1, ♀.
Cleptes semiaurata Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 79.
Cleptes semiaurata Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 2 n. 4, ♀ ♂.
Cleptes semiaurata Brullé, Hist. nat. insect. Hymén. IV. 1846 p. 55, ♂; T. 37 F. 2.
Chrysis (*Cleptes*) *semiaurata* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849 T. 116 F. 7.
Cleptes semiaurata Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 15 n. 3, ♀ ♂; T. 1 F. 3-11.
Cleptes semiaurata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 71 n. 40, ♀ ♂.
Cleptes semiaurata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 545 n. 1, ♀ ♂.
Cleptes semiaurata Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 62, ♀ ♂.
Cleptes semiaurata Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860 p. 160; F. 138.
Cleptes semiaurata Dumeril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 868 n. 2.
Cleptes semiaurata Chevrier, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 117, ♀ ♂.
Cleptes semiaurata Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 83 n. 1, ♀ ♂.
Cleptes semiaurata Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 149, ♀ ♂.
Cleptes semiaurata Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 14 n. 33, ♀ ♂.
Cleptes semiaurata Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 102 n. 2, ♀ ♂.

- Cleptes semiaurata* H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 464.
Cleptes semiaurata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 451 n. 1.
Cleptes semiaurata Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 16, ♀ ♂.
Cleptes semiaurata Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 156.
Cleptes semiaurata Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. VI n. 2, ♀ ♂.
Cleptes semiauratus Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 19 n. 2, ♀ ♂.
Cleptes semiaurata Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 252 n. 25.
Cleptes semiauratus Fletcher, Entom. M. Magaz. XX. 1883 p. 71.
Cleptes semiauratus Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 28, ♀ ♂; T. 3 F. 1.
Cleptes semiaurata Meunier, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 50.
Cleptes semiauratus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 47 n. 14, ♀ ♂.
Cleptes semiauratus Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 54, ♀ ♂.
semicyaneus Tourn. — ♂ — Eur.: Russia.
Cleptes semicyanea Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXII. 1879 p. 88, ♂.
Cleptes semicyaneus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 51 n. 17, ♂.
speciosus Aar. — ♀ — Am.: Montana.
Cleptes speciosa Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 212, ♀.
Cleptes speciosa Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 223 n. 2, ♀.
Cleptes speciosus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 55 n. 21, ♀.
syriacus Buyss. — ♂ — As.: Syria.
Cleptes Syriaca Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 8, ♂.
Cleptes Syriacus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 54 n. 20, ♂.
viridis Grav.? — Eur.?
Cleptes viridis Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 270 n. 3808.
xanthomelas Mocs. — ♀ — Am.: Brasilia.
Cleptes xanthomelas Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 36 n. 2, ♀; T. 1 F. 10.

HETEROCOELIA

Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 21 n. 2.
ἑτερος, diversus; *κοιλία*, venter.

Synon.: *Cleptes* Dahlbom.

nigriventris Dahlb. — ♂ — Afr.: Algeria.

- Cleptes nigriventris* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 1 n. 1, ♂.
Heterocoelia nigriventris Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 22 n. 7; T. 1 F. 15 & 16.
Heterocoelia nigriventris Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 60 n. 29, ♂.

4. Subfam. Allocoeliinae

Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 61.

ALLOCOELIA

Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 62 n. 4.
ἄλλος, alius; *κοιλία*, venter.

Synon.: *Anthracias* Klug, Ber. Akad. Wiss. Berlin 1839 p. 2 n. 3 [nec Dejean 1833, nec
ἀνθρακίας, carbonarius. [Redtenbacher 1859].

capensis (Smith) Mocs. — ♀ — Afr.: Cap.

- Anthracias Capensis* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 455 n. 1, ♀.
Allocoelia Capensis, Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 62 n. 30, ♀.

5. *Subfam. Ellampinae*

Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 210.

ELLAMPUS

Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 10 n. 4 (Elampus).

Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 63.

ἐλλέμπω, illucco.

Synon.: Homalus Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 85.

[s. descr.; nec Jur., sed auct. plur. Omalus].

Dahlbom, Hym. Europ. II. 1854 p. 26 n. 3 [p. p.; nec Jurine].

ὁμαλός, similis.

Chrysis Linné & auct. ant.

Hedychrum Panzer, Shuckard.

Holopyga Dahlbom.

Sphex Linné & auct. ant.

Vespa Geoffroy & auct.

Subg.: Diplorrhös Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 212 & 216.

διπλοῦς, duplex; ῥοῦς, canalis.

Holophrys Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 51 (Holophris).

ὅλος, integra; ὁφρῦς, margo.

Notozus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 331.

νότος, dorsum; ὄζω, oleo.

Philoctetes Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 27.

Philoctetes, nom. propr. mythol.

aeneus (Fabr.) Spin.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota; As.: Caucasus, Turcestanica; Afr.: Algeria.

Chrysis aenea Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 284 n. 15.

Chrysis aenea Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 552.

Chrysis aenea Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2746 n. 17.

Chrysis aenea Olivier, Encycl. method. Insect. V. 1790 p. 675 n. 17.

Sphex (Chrysis) coerulea Christ. Naturg. d. Insect. 1791 p. 305; T. 30 F. 6.

Chrysis aenea Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 242 n. 17.

Chrysis aenea Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 51; T. 7.

Chrysis aenea Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 60; T. 14 F. 9.

Chrysis aenea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 175 n. 24.

Omalus aeneus Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 85 T. 13. ♂.

Hedychrum aeneum Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 104, ♂ [excl. ♀].

Hedychrum nitidulum Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 104. ♂.

Elampus aeneus Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 11.

Chrysis aenea Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 296, ♂.

Chrysis aenea Dahlbom, Monogr. Chrysid. Succ. 1829 p. 17 n. 16, ♀ ♂.

Chrysis coerulea var. b Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 3. 1831 p. 33 n. 17, ♀ ♂.

Hedychrum bidentulum var. 2-4 Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 175.

Elampus affinis Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 172 n. 3.

Omalus aeneus Dahlbom, Dispós. method. Hymen. II. 1845 p. 5 n. 2, ♀ ♂.

Elampus chlorosoma Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 311 n. 353.

¹⁾ *Hym.*: Cemonus unicolor Jur. (Schenck).

- Ellampus aeneus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 342.
Omalus aeneus Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 35 n. 13; T. 2 F. 33 & 34.
Elampus aeneus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 56 & 61 n. 28.
Elampus *Omalus* *affinis* Chevrier, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 104, ♀.
Omalus nitidus Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 102 n. 3.
Omalus aeneus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 103 n. 3.
Ellampus aeneus Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 13 n. 26.
Omalus aeneus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 3 n. 5.
Omalus aeneus Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 19 & 25; T. 1 F. 5.
Omalus aeneus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 156.
Elampus aeneus Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXIII n. 77.
Omalus aeneus Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 246 n. 7.
Ellampus aeneus Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 30 & 80 n. 12. ♀ ♂; T. 1 F. 4.
Elampus aeneus Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 33 & 35.
Ellampus aeneus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 96 n. 76, ♀ ♂.
Ellampus aeneus Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI/XVIII. 1890 p. 59 & 62.
var. blandus Först. — ♀ ♂ — Eur.: Italia, Hungaria.
Ellampus blandus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 351 n. 98. ♂.
Ellampus aeneus *var. blandus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 97, ♀ ♂.
var. chevrieri Tourn. — Eur.: Gallia, Helvetia, Germania, Tirolia, Austria, Hungaria.
Elampus chevrieri Tournier, Pet. nouv. entom. II. 1877 p. 105.
Omalus aeneus *var. chevrieri* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 25 & 104.
Elampus chevrieri Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 35 & 36.
Ellampus aeneus *var. chevrieri* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 98.
Ellampus aeneus *var. chevrieri* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI/XVIII. 1890 p. 59
var. nitidulus Marq. — Eur.: Gallia. [& 62.
Homalus aeneus *var. nitidulus* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 156.
var. pygialis Buyss. — As.: Caucasus, China.
Omalus aeneus *var. pygialis* Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 170 n. 5.
Ellampus aeneus *var. pygialis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 98.
after Mocs. — ♀ — Afr. orient.
Ellampus (Notozus) after Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 75 n. 45, ♀.
albipennis Mocs. — Eur.: Russia.
Ellampus (Notozus) albipennis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 80 n. 54.
Ellampus (Notozus) albipennis Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 50 n. 8.
ambiguus Dahlb. — Eur. mer., Tirolia, Germania.
Elampus ambiguus Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 41 n. 16; T. 3 F. 39 & 40 [nec Eversman].
Notozus ambiguus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 62 & 71 n. 32.
Ellampus ambiguus Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 13 n. 29.
Omalus ambiguus Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 18 & 20.
Notozus ambiguus Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXV n. 84; Tab. F. 26.
Ellampus (Notozus) ambiguus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 66 n. 32; T. 1 F. 27.
angustatus Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Tirolia, Hungaria.
Ellampus (Notozus) angustatus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 75 n. 44. ♀ ♂.
appendicinus Ab. — ♀ — Eur.: Russia.
Omalus appendicinus Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 2 n. 4. ♀.
Omalus appendicinus Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 18 & 22, ♀; T. 1 F. 1.
Ellampus appendicinus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 86 n. 65, ♀.
araraticus Rad. — As.: Armenia.
Elampus Araraticus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 508 n. 26.

— **auratus** (L.) Spin.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota; As.: Caucasus, Turcestania; Afr.: Algeria.

- Sphex aurata Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 572 n. 24.
 Chrysis aurata Linné, Fauna Succ. Ed. 2^a 1761 p. 414 n. 1666.
 Sphex aurata Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland. 1761 p. 18.
 Vespa spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. 1762 p. 383 n. 21.
 Chrysis aurata Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 948 n. 4.
 Chrysis aurata Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 359 n. 10.
 Chrysis aurata Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 876 n. 4.
 Chrysis aurata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 456 n. 13.
 Chrysis aurata Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 388 n. 785.
 Vespa aurata Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 441 n. 26.
 Chrysis aurata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 284 n. 16.
 Chrysis aurata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 256 n. 4.
 Chrysis aurata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2746 n. 4.
 Chrysis aurata Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 675 n. 18.
 Chrysis aurata Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 75 n. 844.
 Chrysis aurata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 399; T. 4 F. 4.
 Chrysis aurata Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 134 n. 296.
 Chrysis aurata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 242 n. 18.
 Chrysis aurata Cederjhelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 167 n. 519.
 Chrysis aurata Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 51 T. 8.
 Chrysis aurata Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 345 n. 2200.
 Chrysis aurata Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 85 n. 3.
 Chrysis aurata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 175 n. 25.
 Hedychrum auratum Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 239 n. 1.
 Hedychrum auratum Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 105.
 Elampus auratus Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 11.
 Hedychrum auratum Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 121 n. 1, ♀ ♂.
 Chrysis aurata Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 121 n. 844.
 Chrysis aurata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 296, ♂.
 Chrysis aurata Dahlbom, Monogr. Chrysid. Suec. 1829 p. 16 n. 14, ♀ ♂.
 Chrysis (Hedychrum) aurata Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 3. 1831 p. 35 n. 19, ♀ ♂.
 Hedychrum auratum Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 174 n. 7.
 Elampus auratus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 171 n. 1.
 Hedychrum auratum Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 79.
 Hedychrum minimum Dufour & Perris, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 39 n. 20; T. 3 F. 46.
 Omalus auratus Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 4 n. 1, ♀ ♂.
 Omalus auratus Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 26 n. 8, ♀ ♂; T. 2 F. 17-25 p. p. 1.
 Hedychrum auratum Goureau, Ann. soc. entom. France 3^e III. 1855 Bull. p. VII.
 Elampus auratus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 54 & 61 n. 27.
 Omalus auratus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 546 n. 1, ♀ ♂.
 Omalus auratus Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 62.
 Chrysis aurata Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860 p. 160; F. 136.
 Chrysis aurata Dumeril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 869 n. 3.
 Elampus (Omalus) auratus Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 101, ♀ ♂.
 Omalus auratus Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 101 n. 1.
 Omalus auratus Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1287 n. 6.

¹⁾ *Hym.*: *Nematus ribesii* Scop. (Bouché), *Trypoxylon figulus* L. (Dufour & Perris), *Cemonus unicolor* Jur. (Smith & auct.), *Philanthus triangulum* Fbr. (Latreille), *Cerceris ornata* Fbr. (Walckenaer).

- Omalus auratus* Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 p. 492 n. 41.
Omalus auratus Thomas, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 102 n. 1.
Ellampus auratus Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 13 n. 25.
Elampus auratus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 464.
Homalus auratus Laboulbène, Ann. soc. entom. France (5) V. 1875 p. 304.
Omalus auratus Radoszkowsky, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 2 n. 2.
Omalus auratus Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 18 & 23; T. 1 F. 3.
Elampus auratus Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXIII n. 76, ♀ ♂.
Omalus auratus Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 245 n. 4.
Ellampus auratus Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 29 n. 10, ♀ ♂.
Elampus auratus Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 32 & 34.
Ellampus auratus Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 116.
Omalus auratus Meunier, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 52.
Ellampus auratus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 90 n. 71, ♀ ♂; T. 1 F. 8 & 18.
Ellampus auratus Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI/XVIII. 1890 p. 59 & 61.
var. abdominalis Buyss. — As.: Syria.
Omalus auratus var. *abdominalis* Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 169 n. 3.
Ellampus auratus var. *abdominalis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 91.
var. cupratus Mocs. — ♀ — Eur.: Dalmatia.
Ellampus auratus var. *cupratus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 92, ♀.
var. gasparinii Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Dalmatia.
Ellampus auratus var. *Gasparinii* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 92, ♀ ♂.
var. maculatus Buyss.¹⁾ — Eur.: Gallia, Hungaria.
Omalus auratus var. *maculatus* Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 170!
Ellampus auratus var. *maculatus*, Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 92.
var. obscurus Tourn. — ♀ — Eur.: Helvetia.
Omalus auratus var. *obscurus* Tournier, Soc. entom. III. 1889 p. 153.
Omalus auratus var. *obscurus* Frey-Gessner, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 4. 1890 p. 160.
var. pygmaeus Schck. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Elampus pygmaeus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 58 & 61 n. 30.
Elampus pygmaeus Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXIII n. 79.
Omalus auratus var. *pygmaeus* Tournier, Soc. entom. III. 1889 p. 161, ♀ ♂.
var. triangulifer Ab. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Helvetia, Hungaria.
Homalus triangulifer Abeille, Feuille jeun. natural. VII. 1877 p. 65 n. 1.
Omalus auratus var. *triangulifer* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 18 & 24.
Elampus auratus var. *triangulifer* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 34; T. 3 F. 11.
Ellampus auratus var. *triangulifer* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 91.
Ellampus auratus var. *triangulifer* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI/XVIII. 1890 p. 59 & 61.
var. virescens Mocs. — Eur.: Hungaria, Russia, Romania.
Ellampus auratus var. *virescens* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 91.
var. viridiventris Mocs. — As.: Caucasus.
Ellampus auratus var. *viridiventris* Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 50 n. 10.
bidens Först. Schck. — ♀ — Eur. mer. & orient.; As.: Turcestan, Amur.
Notozus bidens Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinh. X. 1853 p. 335 n. 89, ♀.
Elampus spina (Spinola) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 41 n. 17; T. 3 F. 41 & 42.
Notozus bidens Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 53 n. 9.
Elampus femoralis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 547 n. 2, ♀!
Elampus femoralis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 299 n. 12, ♀; T. 2 F. 7.
Ellampus bidens Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 17 n. 31.

¹⁾ *Hym. Trypoxylon figulus* L. (Buysson).

Elampus femoralis Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 4 n. S.

Omalus superbis Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 1 n. 2.

Omalus superbis Abeille. Ann. soc. Linn. Lyon. XXVI. 1879 p. 18 & 20; T. 1 F. 1.

Notozus bidens Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXV n. 85.

Ellampus bidens Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 26 n. 5, ♀; T. 1 F. 3.

Elampus bidens Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 32 & 33, ♀.

Ellampus (*Notozus*) *bidens* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 73 n. 41, ♀.

Ellampus (*Notozus*) *bidens* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 58 & 60.

bidentulus (Lep.) Dahlb.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr. —

Hedychrum bidentulum Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 121 n. 3, ♂; T. 7 F. 4.

Hedychrum bidentulum Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 174 n. 8 [excl. var.].

Hedychrum bidentulum Hewitson, Entom. Magaz. V. 1837 p. 77.

Elampus pusillus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 173 n. 4 [p. p].

Elampus bidentulus var. b (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 39 n. 15; T. 3 F. 37 & 38.

Elampus bidentulus var. b & c Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 59 & 61 n. 31.

Elampus bidentatus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 548 n. 4.

Elampus bidentulus Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 63.

Elampus (*Omalius*) *pusillus* Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 108, ♂.

Ellampus bidentulus var. *pusillus* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 13 n. 25b.

Omalius bidentulus Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 18 & 23, ♂; T. 1 F. 1.

Elampus bidentulus Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXIII n. 80.

Ellampus bidentulus Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 27 n. 6, ♀ ♂.

Elampus bidentulus Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 32 & 33.

Elampus bidentulus Meunier, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 52.

Ellampus bidentulus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 84 n. 63, ♀ ♂.

Ellampus bidentulus Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 59 & 60.

bipartitus (Tourn.) Frey-Gessn. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Notozus bipartitus Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXII. 1879 p. 91, ♂.

Elampus bipartitus Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 32 & 33, ♂.

Ellampus (*Notozus*) *bipartitus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 68 n. 35, ♂.

Ellampus (*Notozus*) *bipartitus* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 58 & 60.

bogdanowii (Rad.) Buyss. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.

Holopyga Bogdanovi Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 5 n. 10, ♂; T. 1

Ellampus punctulatus Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 30 n. 11, ♀ [nec Dahlb.].

Omalius Rudowi Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 169 n. 2, ♀ ♂!

Philoctetes? *Bogdanovi* Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 172.

Ellampus Rudowi Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 93 n. 73, ♀ ♂.

Holopyga Bogdanovi Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 126 n. 120.

caeruleus Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Elampus coeruleus [Pallas] Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 46 n. 22.

Notozus coeruleus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 83 n. S.

Ellampus coeruleus Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 17 n. 32.

Omalius viridiventris Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 1 n. 1.

Omalius viridiventris Abeille. Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 18 & 20; T. 1 F. 1.

Notozus coeruleus Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXV n. 88.

Ellampus viridiventris Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 26 n. 4, ♀ ♂.

Ellampus (*Notozus*) *coeruleus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 74 n. 43, ♀ ♂.

caudatus (Ab.) Mocs. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.

Holopyga caudata Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 2 n. 6.

¹⁾ *Hym.*: *Psen caliginosus* Westw. (Westwood).

Holopyga caudata Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 27 & 28, ♀; T. 1 F. 7.
Philoctetes caudatus Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 172.
Philoctetes caudatus Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 8, ♀ ♂.
Ellampus (Philoctetes) caudatus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 109 n. 94, ♀ ♂.

coriaceus (Dahlb.) Mocs. — ♀ — Afr.: Caffraria, Sansibaria.

Omalus coriaceus Dahlbom, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. VII. 1850 p. 135 n. 1.
Omalus coriaceus Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 37 n. 14; T. 2 F. 35 & 36.
Ellampus (Philoctetes) coriaceus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 113 n. 98, ♀.

coruscans Nort. — ♀ — Am.: Canada, United States.

Elampus coruscans Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 234, ♀.
Omalus coruscans Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 214, ♀; T. 6 F. 9-11.
Omalus coruscans Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 219 n. 4, ♀.
Ellampus coruscans Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 102 n. 83, ♀.

cressonii Aar. — ♀ ♂ — Am.: Montana, Colorado.

Elampus Cressoni Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 215, ♀ ♂; T. 6 F. 16.
Elampus Cressoni Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 220 n. 1, ♀.
Ellampus Cressoni Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 104 n. 86, ♀ ♂.

curtiventris (Tourn.) Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.

Omalus curtiventris Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXII. 1879 p. 88, ♀ ♂.
Ellampus curtiventris Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 92 n. 72, ♀ ♂.

deflexus (Ab.) Mocs. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus, Algeria.

Holopyga deflexa Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 2 n. 7, ♀ ♂.
Holopyga deflexa Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 27 & 29, ♀ ♂; T. 1 F. 7.
Holopyga deflexa Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XX. 1884 p. 392 n. 27, ♂.
Philoctetes deflexus Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 172.
Philoctetes deflexus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII 1888 p. 8, ♂.
Ellampus (Philoctetes) deflexus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 112 n. 97, ♀ ♂.

difficilis Tourn. — Eur.: Helvetia.

Elampus difficilis Tournier, Soc. entom. III. 1889 p. 161.
Ellampus difficilis Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI, XVIII. 1890 p. 63.
Elampus difficilis Frey-Gessner, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 4. 1890 p. 161.

diversus (Aar.) Mocs. — ♀ — Am.: California.

Omalus diversus Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 213, ♀; T. 6 F. 4.
Ellampus diversus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 102 n. 82, ♀.

eversmannii Mocs. — Eur.: Russia; As.: Caucasus, Turcestan.

Elampus ambiguus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 549 n. 7! [nec Dahlb.].
Elampus ambiguus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 299 n. 7; T. 2 F. 4.
Elampus ambiguus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 3 n. 6.
Ellampus (Notozus) Eversmanni Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 80 n. 56.

freyi Tourn. — Eur.: Helvetia.

Elampus Freyi Tournier, Soc. entom. III. 1889 p. 169.
Elampus Freyi Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI, XVIII. 1890 p. 59 & 61.
Elampus Freyi Frey-Gessner, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 4. 1890 p. 161.

friesei Mocs. — ♀ — Eur.: Baleares.

Ellampus (Philoctetes) Friesei Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 109 n. 93, ♀.

gayi Spin. — Am.: Chile. = (*aguiroctialis* Ducke) *tate* Ducke 1910 Rev. d'Ent. vol. 20 p. 121

Elampus Gayi Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 413 n. 1.
Elampus Gayi Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 47 n. 23; T. 3 F. 54-55.
Ellampus (Notozus) Gayi Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 79 n. 53; T. 1 F. 28.

horváthii Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Austria, Hungaria, Russia.

Ellampus Wesmaeli Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 27 n. 7, ♀ ♂ [nec Chevr.].

Ellampus Horváthi Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 82 n. 59, ♀ ♂.

hyalinus (Aar.) Mocs. — ♀ — Am.: Montana, Nevada.

Notozus hyalinus Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 218, ♀.

Ellampus (Notozus) hyalinus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 77 n. 47, ♀.

imbecillus Mocs. — ♀ — As.: Persia, Turcestan.

Ellampus imbecillus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 98 n. 77, ♀.

intermedius (Aar.) Mocs. — ♂ — Am.: Montana.

Notozus intermedius Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 218, ♂.

Ellampus intermedius Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 105 n. 89, ♂.

iridescens Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

Elampus iridescens Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 234, ♂.

Elampus marginatus Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 304 n. 6, ♀ [nec Patton].

Elampus marginatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 583 n. 6, ♀.

Omalus iridescens Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 213, ♀ ♂; T. 6 F. 3.

Omalus iridescens Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 219 n. 1.

Ellampus iridescens Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 105 n. 90, ♀.

kohlai Mocs. — ♂ — Eur.: Tirolia.

Ellampus (Notozus) Kohlai Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 70 n. 37, ♂.

laeviventris (Cress.) Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

Omalus laeviventris Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 303, ♀.

Elampus laeviventris Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 234, ♀.

Omalus laeviventris Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 214, ♀ ♂; T. 6 F. 5-7.

Omalus laeviventris Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 219 n. 2.

Ellampus laeviventris Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 101 n. 81, ♀ ♂.

var. **cyanescens** Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Elampus cyanescens Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 303 n. 4, ♀.

Elampus cyanescens Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 582 n. 4, ♀.

Ellampus laeviventris *var.* cyanescens Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 214.

longicornis (Tourn.) m. — Eur.: Helvetia.

Notozus longicornis Tournier, Soc. entom. III. 1889 p. 185.

Notozus longicornis Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 58, nota.

Notozus longicornis Frey-Gessner, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 4. 1890 p. 161.

magrettii Buyss. — ♀ — As.: Syria.

Elampus Magrettii Buysson, Ann. mus. civ. Genova XXIX. 1890 p. 532 n. 23, ♀.

marginatus (Patt.) Mocs. — ♂ — Am.: Canada, United States.

Notozus marginatus Patton, Canad. Entomol. XI. 1879 p. 66 [nec Provancher].

Elampus viridis Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 303 n. 3, ♂.

Elampus viridis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 582 n. 3, ♂.

Notozus marginatus Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 219, ♂; T. 7 F. 22.

Notozus marginatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 222 n. 3.

Ellampus (Notozus) marginatus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 78 n. 50, ♂; T. 1 F. 19.

marginellus Mocs. — ♀ — As.: Sumatra.

Ellampus (Holophrys) marginellus Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 51 n. 12, ♀.

medanae Buyss. — ♀ — As.: Syria.

Elampus Medanae Buysson, Ann. mus. civ. Genova XXIX. 1890 p. 531 n. 22, ♀.

mexicanus Mocs. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Ellampus (Notozus) Mexicanus Monogr. Chrysid. 1889 p. 72 n. 40, ♀ ♂.

micans Klug. — ♀ ♂ — Eur.: Andalusia.

Elampus micans Klug. Walth: Reise d. Tirol etc. 1835 P. 2. p. 90.

*Holophrys
type Hungarian*

Elampus micans Silbermann, Rev. entom. IV. 1837 p. 159.

Holopyga micans Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 55 n. 29.

Holopyga cicatrix Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 2 n. 5.

Holopyga cicatrix Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 27 & 28; T. 1 F. 7.

Holopyga cicatrix Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 39 n. 8, ♀.

Philoctetes micans Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 172, ♂.

Ellampus (*Philoctetes*) *micans* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 108 n. 92, ♀.

mocsaryi Rad. — ♀ — As.: Mongolia.

Elampus Mocsaryi Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1887 p. 45, ♀!

Ellampus (*Notozus*) *Mocsaryi* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 80 n. 55, ♀.

montanus Mocs. — ♂ — As.: Armenia.

Ellampus (*Notozus*) *montanus* Mocsáry, Termész. Füzet. XII. 1890 p. 49 n. 7, ♂.

nanus (Saund.!) Mocs.!) — Eur.: Ins. Jonicae.

Homalus nanus S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 411.

Ellampus nanus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 83 n. 60.

nitidus (Aar.) Mocs. — ♂ — Am.: Montana, California.

Notozus nitidus Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 218, ♂.

Notozus nitidus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 222 n. 1.

Notozus nitidus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 67. 1888 Hymen. I. p. 458 n. 1; T. 20 F. 3.

Ellampus (*Notozus*) *nitidus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 72 n. 39, ♂.

obesus Mocs. — ♂ — As.: Transcaspia.

Ellampus obesus Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 48 n. 5, ♂.

omaloides (Buyss.) Mocs. — ♂ — Afr.: Algeria.

Philoctetes omaloides Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 1 n. 1, ♂.

Ellampus (*Philoctetes*) *omaloides* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 111 n. 96, ♂.

parvulus (Dahlb.) Gog. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania, Lusitania, Baleares.

Omalus parvulus (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 31 n. 9.

Omalus parvulus Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 18 & 23.

Elampus parvulus Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 34 n. 4.

Ellampus parvulus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 88 n. 67, ♀ ♂.

perezii Gog. — Eur.: Hispania.

Elampus Perezii Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 30.

plicatus (Aar.) Mocs. — ♀ ♂ — Am.: Montana, Colorado.

Diplorrhous plicatus Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 216, ♀ ♂; T. 6 F. 18.

Ellampus (*Diplorrhous*) *plicatus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 81 n. 58, ♀ ♂; T. 1 F. 29.

politus (Buyss.) Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia; As.: Syria; Afr.: Aegyptus.

Omalus politus Buysson, Revue d'entom. VI. 1887 p. 168 n. 1, ♀ ♂.

Ellampus politus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 89 n. 70, ♀ ♂.

productus (Aar.) Mocs. — ♀ — Am.: Montana.

[Dahlbom].

Notozus productus Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 219, ♀; T. 7 F. 23 & 24 [nec

Ellampus (*Notozus*) *productus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 78 n. 51, ♀; T. 1 F. 14.

puncticollis Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Elampus puncticollis Mocsáry, Entom. Nachr. XIII. 1887 p. 291, ♀ ♂.

Ellampus puncticollis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 99 n. 78, ♀ ♂.

var. atratus Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Elampus puncticollis var. *atratus* Mocsáry, Entom. Nachr. XIII. 1887 p. 291.

Ellampus puncticollis var. *atratus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 99. [Caucasus.

punctulatus (Dahlb.) Frey-Gessn. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Helvetia, Sardinia, Sicilia, Italia; As.:

Omalus punctulatus Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 33 n. 11; T. 2 F. 28-30 [nec Mocsáry].

¹⁾ *Hym.*: *Solierella pisonoides* Saund. (S. Saunders).

- Omalus punctulatus* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 18 & 23; T. 1 F. 4.
Omalus punctulatus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 156.
Elampus punctulatus Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 32 & 34.
Ellampus punctulatus Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 118.
Ellampus punctulatus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 89 n. 69, ♀ ♂; T. 1 F. 23.
Ellampus punctulatus Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 59 & 61.
pusillus (Fabr.) Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; As.: Caucasus, Persia, Turcestan.
Chrysis pusilla Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 176 n. 33.
Elampus minutus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 173 n. 5! [nec Dahlbom].
Elampus pusillus Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 5 n. 1.
Omalus pusillus Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 31 n. 10; T. 2 F. 26 & 27.
Elampus pusillus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 57 & 61 n. 29.
Omalus pusillus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 546 n. 2.
Elampus (*Omalus*) *minutus* Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 106, ♀ ♂.
Omalus pusillus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 298 n. 4; T. 2 F. 3.
Ellampus pusillus Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 13 n. 27.
Ellampus auratus var. *minutus* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 13.
Omalus pusillus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 2 n. 3, ♀ ♂.
Omalus pusillus Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 18 & 24; T. 1 F. 5.
Omalus pusillus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 156.
Omalus minutus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 156.
Elampus pusillus Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXIII n. 81; Tab. F. 25.
Omalus pusillus Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 246 n. 5.
Ellampus pusillus Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 28 n. 8, ♀ ♂.
Elampus pusillus Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 32 & 34.
Elampus pusillus Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 35 n. 5.
Omalus pusillus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 8, ♂; T. 1 F. 7.
Ellampus pusillus Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 117.
Omalus pusillus Meunier, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 51.
Ellampus pusillus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 99 n. 79, ♀ ♂; T. 1 F. 16.
Ellampus pusillus Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 59 & 63.
pyrosomus (Först.) Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria, Russia, Turcia.
Notozus pyrosomus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 333 n. 88, ♂!
Elampus chrysonotus Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 44 n. 19; T. 3 F. 45.
Elampus chrysonotus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 548 n. 5.
Omalus chrysonotus Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 17 & 19, ♀.
Ellampus pyrosomus Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 23 n. 1, ♀ ♂; T. 1 F. 1.
Ellampus (*Notozus*) *pyrosomus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 65 n. 31, ♀ ♂.
rufitarsis (Tourn.) Mocs. — ♀ (♂) — Eur.: Russia, Rumelia.
Notozus rufitarsis Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXII. 1879 p. 90, ♀ (♂).
Ellampus (*Notozus*) *rufitarsis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 74 n. 42, ♀ (♂).
sareptanus Mocs. — ♀ — Eur.: Russia.
Ellampus Sareptanus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 83 n. 61, ♀.
var. inflammatus Mocs. — As.: Persia.
Ellampus Sareptanus var. *inflammatus* Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 50 n. 9.
schmiedeknechtii Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Ellampus Schmiedeknechti Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 83 n. 62, ♀ ♂.
schulthessii Mocs. — ♀ — Eur.: Russia.
Ellampus Schulthessi Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 50 n. 11, ♀.
var. subauratus Mocs. — ♀ — As.: Sibiria.
Ellampus Schulthessi var. *subauratus* Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 51.

sculpticollis Ab. Moes. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

Omalus sculpticollis Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 2 n. 3.

Homalus sculpticollis Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 18 & 21, ♀ ♂; T. 1 F. 2.

Ellampus sculpticollis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 86 n. 66, ♀ ♂.

scutellaris (Panz.) m.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. tota, As.: Caucasus.

Chrysis scutellaris Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 51 T. 11 [nec Fabr.].

Chrysis Panzeri Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 172 n. 9.

Hedychrum Panzeri Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 104.

Elampus Panzeri Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 11.

Chrysis Panzeri Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 296, ♂.

Elampus Panzeri Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 46.

Elampus Panzeri Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 7.

Chrysis Panzeri Dahlbom, Monogr. Chrysid. Suec. 1829 p. 18 n. 17, ♀ ♂.

Chrysis (*Hedychrum*) *Panzeri* Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 3. 1831 p. 36 n. 21, ♀ ♂.

Elampus Panzeri Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 176 n. 1.

Elampus Panzeri Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 296 [excl. synonym.].

Elampus Panzeri Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. 1840 Synops. p. 79.

Elampus Panzeri Smith, Zoologist I. 1843 p. 264.

Elampus Panzeri Dahlbom, Dispos. method. hymen. II. 1845 p. 5 n. 3, ♀ ♂.

Elampus (*Hedychrum*) *Panzeri* Guérin, Iconogr. régn. anim. VII. Insect. 1845 p. 419.

Chrysis (*Elampus Panzeri*) Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849; T. 116 F. 9.

Notozus Panzeri Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 331.

Elampus Panzeri Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 45 n. 21; T. 3 F. 47-53.

Notozus Panzeri Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 63 & 69 n. 33.

Elampus Panzeri Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 548 n. 3.

Ellampus Panzeri Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 63.

Elampus Panzeri Chevrier, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 112, ♂.

Elampus Panzeri Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 103 n. 1.

Elampus Panzeri Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 103 n. 1.

Ellampus Panzeri Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 13 n. 31.

Omalus scutellaris Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 17 & 19; T. 1 F. 1.

Omalus Panzeri Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 108.

Omalus scutellaris Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 156.

Notozus Panzeri Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXV n. 89; Tab. F. 27.

Omalus Panzeri Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 245 n. 1.

Ellampus Panzeri Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 25 n. 3, ♀ ♂.

Elampus Panzeri Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 32 & 33; T. 3 F. 10.

Elampus Panzeri Meunier, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 52.

Elampus Panzeri Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 8, ♂; T. 1 F. 8.

Ellampus (*Notozus Panzeri*) Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 69 n. 36, ♀ ♂; T. 1 F. 20 & 26.

Ellampus (*Notozon*) *Panzeri* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI/XVIII. 1890 p. 58 & 60.

var. affinis Schek. — Eur.: Germania.

Notozus affinis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 64 & 69 n. 34.

Notozus Panzeri var. *affinis* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 13.

Notozus Panzeri var. *affinis* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXV n. 89.

var. constrictus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Notozus constrictus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 336 n. 90, ♂.

Notozus constrictus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 84 n. 10.

Notozus constrictus Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXV n. 87; Tab. F. 28.

¹⁾ *Hym.*: *Mimesa bicolor* Jur. (Schenck).

Sa Beckers, 1892 Wien. Ent. Zeit. vol. 11 p. 318

var. elongatus Schek. — Eur.: Germania.

Notozus elongatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 65 & 69 n. 35.

Notozus Panzeri var. *elongatus* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 13.

Notozus Panzeri var. *elongatus* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXI n. 89.

var. minutulus Schek. — Eur.: Germania.

Notozus minutulus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 66 & 69 n. 37.

Notozus Panzeri var. *minutulus* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 13.

Notozus Panzeri var. *minutulus* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXV n. 89.

var. pulchellus Schek. — Eur.: Germania.

Notozus pulchellus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 66 & 69 n. 36.

Notozus Panzeri var. *pulchellus* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 13.

Notozus Panzeri var. *pulchellus* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXV n. 89.

semicircularis (Aar.) Mocs. — ♂ — Am.: Colorado.

Omalus semicircularis Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 215, ♂; T. 6 F. 12.

Ellampus semicircularis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 103 n. 84, ♂; T. 1 F. 15.

seminudus (Aar.) Mocs. — ♀ ♂ — Am.: Washington Territ.

Notozus seminudus Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 218, ♀ ♂; T. 7 F. 25.

Ellampus (Notozus) seminudus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 76 n. 46, ♀ ♂.

similis Mocs. — ♂ — Eur.: Hungaria.

Ellampus similis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 96 n. 75, ♂.

sinuosus (Say) Nort. — ♀ — Am.: Illinois, Colorado, Montana, California, Canada.

Hedychrum sinuosum Say, Contrib. Maclur. Lye. Philadelphia I. 1828 p. 82.

Hedychrum yanus Haldeman, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia I. 1844 p. 53, ♀.

Hedychrum sinuosum Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 384.

Elampus sinuosum Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 234, ♀.

Elampus purpurascens Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 303 n. 5, ♀.

Elampus purpurascens Provancher, Faun. entom. Canad. Hymén. 1883 p. 582 n. 5, ♀.

Omalus sinuosus Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 214, ♀; T. 6 F. 8.

Omalus sinuosus Provancher, Addit. faun. Canada Hymén. 1887 p. 219 n. 3.

Ellampus sinuosus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 103 n. 85.

socius Mocs. — ♂ — Afr.: Algeria.

Ellampus socius Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 88 n. 68, ♂.

soror Mocs. — ♀ — Eur.: Istria.

Ellampus (Notozus) soror Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 68 n. 34, ♀.

speculum (Say) Nort. — ♂ — Am.: Indiana, Illinois.

Hedychrum speculum Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 285 n. 2, ♂.

Hedychrum speculum Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 730 n. 2, ♂.

Elampus speculum Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 234, ♂.

Elampus speculum Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 216, ♂; T. 6 F. 17.

Elampus speculum Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 221 n. 2, ♀.

Ellampus speculum Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 105 n. 88, ♂.

spina (Lep.) Guér. — ♀ ♂ — Eur. mer.

[Blanchard].

Hedychrum spina Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 121 n. 2, ♂; T. 7 F. 2 & 3 [nec

Elampus spina Guérin, Iconogr. régn. anim. VII. Insect. 1845 p. 419 [excl. synon.].

Notozus Frivaldszkyi Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 332 n. 87, ♀!

Elampus productus Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 44 n. 20; T. 3 F. 46 [nec Aaron].

Notozus productus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 67 & 69 n. 38.

Elampus productus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 547 n. 1.

Elampus spina Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 63.

Elampus productus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 299 n. 10; T. 2 F. 6.

Elampus productus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 103 n. 2, ♀ ♂.

- Ellampus productus Schenck. Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 13 n. 30.
 Omalus productus Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 18 & 19; T. 1 F. 1.
 Notozus productus Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXV n. 86.
 Ellampus Frivaldszkyi Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 24 & 80 n. 2, ♀ ♂; T. 1 F. 2.
 Ellampus Frivaldszkyi Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 33.
 Elampus productus Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 32 n. 2.
 Elampus Sanzii Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 32 & 33 n. 3.
 Ellampus Frivaldszkyi Destefani. Natural. Sicil. VII. 1888 p. 116.
 Ellampus (Notozus) spina Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 67 n. 33, ♀ ♂.
 Ellampus (Notozus) Sanzii Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 71 n. 38.
 Ellampus (Notozus) spina Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 58 & 59.
spinipes Mocs. — ♀ — As.: Mongolia.
 Ellampus (Notozus) spinipes Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 49 n. 6, ♀.
tiberiadis (Buyss.) Mocs. — ♀ ♂ — As.: Syria.
 Philoctetes Tiberiadis (Abeille) Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 171, ♀ ♂.
 Ellampus (Philoctetes) Tiberiadis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 110 n. 95, ♀ ♂.
tournieri D. T. — Eur.: Russia.
 Notozus viridis Tournier, Soc. entom. IV. 1889 p. 1, ♀ ♂ [nec Cresson].
 Ellampus Tournieri Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 93.
truncatus Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. fere tota; As.: Caucasus. Turcestania; Afr.: Aegyptus.
 Chrysis (Hedychrum) truncata Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 3. 1831 p. 35 n. 18, ♂.
 Elampus violaceus Wesmael, Bull. acad. sc. Belg. VI. 1. 1839 p. 171 n. 2 [p. p.].
 Elampus minutus Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 5 n. 2 [nec Wesmael].
 Elampus truncatus Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 42 n. 18; T. 3 F. 43 & 44.
 Elampus truncatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 82 n. 7.
 Elampus truncatus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 549 n. 6.
 Elampus truncatus Courtillet, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 63.
 Elampus truncatus Chevrier, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 111, ♀ ♂.
 Elampus truncatus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 299 n. 8; T. 2 F. 5.
 Elampus coeruleus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 104 n. 3.
 Ellampus truncatus Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 16 n. 29.
 Ellampus truncatus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 4 n. 7.
 Omalus truncatus Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 18 & 22; T. 1 F. 3.
 Notozus truncatus Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXIV n. 82.
 Omalus truncatus Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 245 n. 2.
 Ellampus truncatus Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 28 & 80 n. 9, ♀ ♂.
 Elampus truncatus Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 32 & 33.
 Ellampus truncatus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 95 n. 74, ♀ ♂.
 Ellampus truncatus Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 58 & 62.
var. anomalus Först. — ♂ — Eur.: Germania.
 Notozus anomalus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinh. X. 1853 p. 337 n. 91, ♂.
 Notozus anomalus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 84 n. 11.
 Ellampus anomalus Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 16 n. 30.
 Notozus anomalus Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXIV n. 83.
turkestanicus Mocs. — ♀ — As.: Turcestania.
 Ellampus Turkestanicus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 101 n. 80.
variatus Aar. — ♀ ♂ — Am.: Montana, Colorado.
 Elampus variatus Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 215, ♀ ♂; T. 6 F. 13-15.
 Ellampus variatus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 104 n. 87, ♀ ♂.
versicolor Nort. — Am.: Dakota, Montana.
 Elampus versicolor Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 235, ♂.

- Notozus versicolor* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 218; T. 6 F. 19 & 20.
Ellampus (Notozus) versicolor Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 77 n. 48.
- violaceus** (Scop.) Wesm. — ♀ ♂ — Eur. tota; As.: Caucasus, Turcestan.
Sphex violacea Scopoli, Entom. Carn. 1793 p. 298 n. 793; T. 42 F. 793.
Chrysis bidentata Degeer, Mém. hist. insect. II. 2. 1771 p. 537 n. 2; T. 29 F. 3-5 [nec Linné].
Chrysis bidentata Götze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 159 n. 2; T. 29 F. 3-5.
Chrysis coerulea Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 66 n. 259 [excl. synonym.].
Chrysis micans Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 677 n. 24 [nec Dahlbom].
Chrysis violacea Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 77 n. 548 [nec Panzer].
Chrysis violacea Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 405.
Omalus nitidus Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1805 P. 97 T. 17, ♀.
Hedychrum nitidum Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 105 [excl. ♂].
Hedychrum coerulescens Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 122 n. 10, ♀ ♂; T. 7 F. 10.
Chrysis violacea C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- & Baumhölzer I. 4. 1807 p. 135.
Chrysis violacea Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 123 n. 548 [nec Panzer].
Chrysis nitida Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 297, ♂.
Chrysis fuscipennis Dahlbom, Monogr. Chrysid. Suec. 1829 p. 15 n. 13, ♀.
 — *Chrysis (Hedychrum) coerulea* var. a Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 3. 1831 p. 32 n. 17, ♀ ♂.
Hedychrum coerulescens Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 172 n. 3.
Hedychrum bidentulum var. imperiale Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 174 n. 8.
Elampus violaceus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 171 n. 2 [p. p.].
Hedychrum coerulescens Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 296 n. 3.
Omalus coeruleus Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 5 n. 3, ♀ ♂.
Ellampus praestans Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 353 n. 99, ♀.
Omalus coeruleus Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 34 n. 12; T. 2 F. 31 & 32.
Elampus coeruleus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 82 n. 6.
Omalus coeruleus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 547 n. 3.
Omalus coeruleus Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 63.
Elampus (Omalus) violaceus Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 103, ♀.
Omalus coeruleus Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 102 n. 2.
Omalus coeruleus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 103 n. 2.
Ellampus violaceus Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 16 n. 28.
Omalus coeruleus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 3 n. 4.
Omalus coeruleus Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 18 & 24; T. 1 F. 6.
Elampus coeruleus Lamprecht, Goldvesp. Deutschlands 1881 p. XXIII n. 78.
Omalus coeruleus Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 246 n. 6.
Ellampus coerulescens Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 31 & 50 n. 13, ♂.
Elampus violaceus Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 32 & 34.
Ellampus violaceus Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 116 & 215.
Ellampus violaceus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 106 n. 91, ♂ ♂.
Ellampus violaceus Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. 1890 p. 59 & 63.
- var. virens* Mocs. — Eur.: Germania; As.: Caucasus.
Ellampus violaceus var. *virens*, Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 107.
- violascens** Mocs. — ♀ — As.: Turcestan.
Ellampus (Notozus) violascens Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 81 n. 57, ♀.
- viridicyaneus** Nort. — ♀ — Am.: Canada, United States.
Elampus viridicyaneus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 235, ♀.
Elampus spinosus Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 302 n. 1, ♀!
Elampus coruscans Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 303 n. 2, ♀!
Elampus spinosus Provancher, Faun. entom. Canad. Hymén. 1883 p. 581 n. 1, ♀.
Elampus coruscans Provancher, Faun. entom. Canad. Hymén. 1883 p. 582 n. 2, ♀ [nec Norton].

- Notozus viridicyaneus* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 219, ♀; T. 6 F. 21.
Notozus viridicyaneus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 222 n. 2.
Ellampus (Notozus) viridicyaneus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 77 n. 49, ♀; T. 1 F. 17.
viridis Cress. — ♂ — Am.: Cuba.
Elampus viridis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 103, ♂?
Elampus viridis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 235.
Ellampus (Notozus) viridis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 78 n. 52, ♂?
wesmaelii Chevr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota; As.: Sibiria.
Elampus pusillus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 173 n. 4! [p. p.].
Elampus bidentulus var. a (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 39 n. 15.
Elampus bidentulus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 59 & 61 n. 31 [excl. var.].
Elampus (Omalus) Wesmaeli Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 110 [nec Mocs.].
Ellampus bidentulus var. aa. Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 13 n. 28.
Omalus Wesmaeli Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 18 & 22; T. 1 F. 1.
Omalus Wesmaeli Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 245 n. 3.
Elampus Wesmaeli Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 32 & 33.
Elampus bidentulus var. *Wesmaeli* Meunier, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 52.
Ellampus Wesmaeli Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 117.
Ellampus Wesmaeli Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 85 n. 61, ♀ ♂.
Ellampus Wesmaeli Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XV/XVIII. 1890 p. 59 & 61.

6. Subfam. Hedychrinae

Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 113 n. 5.

HOLOPYGA

Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 47 n. 5.

Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 114.

ἡλος, totus; *πύγη*, anus.

- Synon.*: *Pseudohedychrum* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 27 [*Pseudhedychrum*].
ψευδῆς, falsus; *Hedychrum*, nom. propr. Hymen.
Chrysis Coquebert, Dahlbom.
Ellampus Klug, Förster.
Hedychrum Latreille & auct. plur.

Subg.: *Hedychridium* Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1879 p. 3 n. 10.

ahenea (Dahlb.) Mocs. — ♂ — Eur.: Russia, Graecia; As.: Caucasus.

Hedychrum aheneum (Pallas) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 72 n. 41.

Hedychrum callosum Radoszkowski, Hor. soc. entom. Russ. XII. 1876 p. 108 n. 33, ♂! T. 2 Fig.

Hedychrum aheneum Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 35 & 37. [D & E.

Holopyga (Hedychridium) ahenea Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 146 n. 147, ♂.

algira Mocs. — ♂ — Afr.: Algeria.

Holopyga (Hedychridium) Algira Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 149 n. 152, ♂.

amoenula Dahlb.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. tota; As.: Sibiria, Turcestan; Afr.: Algeria.

Holopyga amoenula Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 4 n. 1, ♂.

Hedychrum fastuosum Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 313 n. 357; T. 17 F. 10.

Hedychrum micans Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 313 n. 358; T. 17 F. 11.

¹⁾ *Hym.*: *Chalicodoma muraria* Fabr. (Schenck).

- Ellampus generosus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 349 n. 97, ♂.
 Holopyga ovata (Pallas) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 51 n. 28; T. 3 F. 57-61 [p. p.].
 Holopyga ovata var. amoenula Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 53.
 Holopyga splendida Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 48 & 52 n. 23.
 Holopyga generosa Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 49 & 52 n. 24 [nec Schenk. 1870].
 Holopyga punctatissima Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 50 & 52 n. 26 [nec Holopyga ovata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 82 n. 5 [p. p.]. (Dahlb.)].
 Holopyga ovata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 549 n. 1 [p. p.].
 Holopyga punctatissima Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 64.
 Holopyga ovata Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 64.
 Holopyga ovata var. splendida Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 178.
 Holopyga ovata var. generosa Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 178.
 Holopyga ovata var. punctatissima Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 178.
 Holopyga ovata Chevriér, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 93, ♀ ♂.
 Holopyga ovata Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 300 n. 13, ♀ ♂.
 Holopyga ovata Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 104 n. 1.
 Holopyga ovata Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 12 n. 23 [incl. varr.].
 Holopyga angustata Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 12 n. 24 [p. p.].
 Holopyga angustata Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 255 n. 4 [p. p.].
 Holopyga ovata Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 4 n. 9 [p. p.].
 Holopyga gloriosa Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 31 [p. p.].
 Holopyga gloriosa var. ovata Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 31.
 Holopyga gloriosa var. micans Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 31.
 Holopyga gloriosa var. fastuosa Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 31.
 Holopyga gloriosa var. amoenula Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 32.
 Holopyga gloriosa var. aureomaculata Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 32.
 Holopyga splendida Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXII n. 71.
 Holopyga generosa Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXII n. 72.
 Holopyga punctatissima Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXII n. 74.
 Holopyga ovata Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXII n. 75.
 Holopyga amoenula Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 36 & 82 n. 7, ♀ ♂; T. 1 F. 9.
 Holopyga amoenula Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 37, ♀ ♂; T. 3 F. 3.
 Holopyga gloriosa Gogorza, Ann. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 37 n. 6.
 Holopyga gloriosa Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 119 & 217.
 Hedychrum fastuosum Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 218.
 Holopyga amoenula Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 127 n. 121, ♀ ♂; T. 1 F. 21.
 Holopyga amoenula Tournier, Soc. entom. IV. 1889 p. 9, ♀ ♂.
 Holopyga amoenula Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI/XVIII. 1890 p. 65 & 67.
 var. **punctatissima** Dahlb. — Eur.: Graecia, Russia; As. minor, Caucasus, Rhodus, Syria.
 Holopyga punctatissima Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 50 n. 27 [nec Schenk. & auct. german.].
 Holopyga amoenula var. punctatissima Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 128.
 Holopyga punctatissima Tournier, Soc. entom. IV. 1889 p. 9.
 var. **viridis** Guér. — ♂ — Eur.: Hispania; Afr.: Algeria.
 Hedychrum viride Guérin, Rev. zool. 1842 p. 150 n. 20, ♂ [nec Cresson].
 Hedychrum Numidicum Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 311 n. 355; T. 17 F. 8.
 Holopyga ovata var. numidica Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 31.
 Hedychrum Numidicum Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 217.
 Holopyga amoenula var. viridis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 128, ♂.
analis (Dahlb.) Mocs. — Eur.: Hispania.
 Hedychrum anale (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 70 n. 40 [excl. synonym.].
 Hedychridium anale Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 35 & 36.

- Hedychridium anale* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 45 n. 15.
Holopyga (*Hedychridium*) *analis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 141 n. 141.
ardens (Coqu.) Mocs.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Chrysis ardens (Latreille) Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 59; T. 14 F. 7.
Hedychrum ardens Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 10.
Hedychrum minutum Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 122 n. 6. ♂; T. 7 F. 9.
Hedychrum ardens Curtius, Brit. Entom. I. 1824 p. 38; T. 38.
Hedychrum ardens Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 8.
Chrysis integra Dahlbom, Monogr. Chrysid. Suec. 1829 p. 16 n. 15, ♀ ♂.
Chrysis (*Hedychrum*) *integra* var. a & b Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 3. 1831 p. 35 n. 20, ♀ ♂.
Hedychrum ardens Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 172 n. 4. [[excl. var. c].
Hedychrum ardens Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 170 n. 2.
Hedychrum integrum Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 3 n. 5, ♀ ♂.
Hedychrum ardens Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 3 n. 6.
Hedychrum ardens Guérin, Iconogr. régn. anim. VII. Insect. 1845 p. 419; T. 68 F. 10.
Hedychrum minutum Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 82 n. 46; T. 4 F. 72 & 73.
Hedychrum minutum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 81 n. 6.
Hedychrum minutum Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 551 n. 2.
Hedychrum ardens Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 66.
Hedychrum carinulatum Schenck, Jahr. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 178 [nec Spinola].
Hedychrum ardens Chevrier, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 83, ♀ ♂.
Hedychrum ardens Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 99 n. 3.
Hedychrum minutum Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 301 n. 15; T. 2 F. 8.
Hedychrum minutum Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 105 n. 4.
Hedychrum lucidulum var. *ardens* Schenck, Prog. Gymnas. Weilburg 1870 p. 11.
Hedychrum minutum Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 12 n. 20.
Hedychridium minutum Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 36 & 39.
Hedychrum minutum Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXI n. 70. [var.].
Hedychridium minutum Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 248 n. 12 [excl.
Hedychrum ardens Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 40 n. 5, ♀ ♂.
Hedychridium ardens Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 40 & 41.
Hedychridium minutum Meunier, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 53.
Hedychrum ardens Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 122.
Holopyga (*Hedychridium*) *ardens* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 152 n. 157, ♀ ♂.
Holopyga (*Hedychridium*) *ardens* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVII. 1890 p. 66 & 69.
var. homoeopathica Ab. — Eur.: Gallia, Helvetia.
Hedychridium minutum var. *homoeopathicum* Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 3 n. 13.
Hedychrum minutum var. *homoeopathicum* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 36 & 39.
Hedychrum minutum var. *homoeopathicum* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879
Holopyga ardens var. *homoeopathicum* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 153. [p. 157.
var. infans Ab. — Eur.: Gallia.
Hedychridium minutum var. *infans* Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1879 p. 3 n. 12.
Hedychrum minutum var. *infans* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 36 & 40.
Holopyga ardens var. *infans* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 153.
aspera (Brullé) Mocs. — ♀ — Am.: United States.
Hedychrum asperum Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 52 n. 3, ♀.
Hedychrum asperum Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 238, ♀ [excl. synonym.].
Hedychrum violaceum var. *aspera* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1855 p. 223.
Holopyga aspera Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 121 n. 110, ♀.

¹⁾ *Hym.*: *Tachysphex nitidus* Spin. (Dours), *Odynerus sinuatus* Fabr. (Rudow).

bifrons Ab. — ♂ — Afr.: Algeria.

Holopyga bifrons Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 3 n. 9, ♂.

Holopyga bifrons Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 28 & 31, ♂; T. 1 F. 9.

Holopyga bifrons Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 133 n. 128, ♂.

buyssonii (Buyss.) Mocs. — ♀ — Eur.: Gallia mer.

Hedychridium Buyssoni (Abeille) Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 173 n. 8, ♀.

Holopyga (Hedychridium) Buyssoni Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 148 n. 150, ♀.

caerulea (Nort.) Mocs. — ♀ — Am.: Dakota, Montana.

Hedychrum coeruleum Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 239, ♀.

Hedychridium coeruleum Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 222, ♀; T. 7 F. 33.

Holopyga (Hedychridium) coerulea Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 137 n. 135, ♀.

capensis Mocs. — ♀ — Afr.: Cap.

Holopyga (Hedychridium) Capensis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 136 n. 132, ♀.

caspica Mocs. — ♀ — Afr.: Reg. caspia.

Holopyga (Hedychridium) Caspica Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 53 n. 15, ♀.

chrysonota (Först.) Mocs.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; As.: Sibiria, Turcestan.

Ellampus chrysonotus Förster, Verh. naturh. Verh. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 347 n. 95, ♀.

Holopyga ovata var. ignicollis Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 52 n. 28.

Holopyga varia Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 50 & 52 n. 25.

Holopyga var. ignicollis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 549 n. 1.

Holopyga generosa Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 12 n. 24 [p. p., excl. synonym.].

Holopyga angustata Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 12 n. 24 [p. p.].

Holopyga angustata Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 255 n. 4 [p. p.].

Holopyga ovata var. ignicollis Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 4.

Holopyga obtusicollis (Megerle) Tournier, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. 6. 1878 p. 305 n. 1.

Holopyga gloriosa var. ignicollis Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 32.

Holopyga ignicollis Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 107.

Holopyga ovata var. ignicollis Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 157.

Holopyga varia Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXII n. 73.

Holopyga chrysonota Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 34 & 81 n. 3, ♀ ♂.

Holopyga chrysonota Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 37 & 38; T. 3 F. 3.

Holopyga gloriosa var. ignicollis Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 37.

Holopyga chrysonota Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 129 n. 123, ♀ ♂.

Holopyga chrysonota Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 65 & 67.

coriacea (Dahlb.) Mocs.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr., mer. & orient.

Hedychrum coriaceum Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 88 n. 50.

Hedychrum coriaceum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 46 & 47 n. 21 & p. 51 n. 8.

Hedychrum coriaceum Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 551 n. 3.

Hedychrum coriaceum Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 67.

Hedychrum coriaceum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 177.

Hedychrum coriaceum Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 301 n. 16; T. 3 F. 9.

Hedychrum coriaceum Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 12 n. 19.

Hedychrum coriaceum H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 464.

Hedychrum minutum var. coriaceum Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 36 & 39.

Hedychrum minutum var. coriaceum Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 157.

Hedychrum coriaceum Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XX n. 64.

Hedychrum coriaceum Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 40 & 82 n. 4, ♀ ♂.

Hedychridium coriaceum Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 41 & 42.

¹⁾ *Hym.*: *Cerceris fasciata* Panz. (Fries), *Mimesa unicolor* Lind. (Smith).

²⁾ *Hym.*: *Halictus morio* Fabr., *Panurgus calcaratus* Scop. (Rudow teste Lamprecht).

- Hedychridium minutum* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 44 n. 14 [nec auct.].
- Holopyga* (*Hedychridium*) *coriacea* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 150 n. 154, ♀ ♂.
- Holopyga* (*Hedychridium*) *coriacea* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 66
- cribrata** (Klug) Mocs. — Eur.: Hispania. [69.]
- Elampus cribratus* Klug, Walth: Reise d. Tirol etc. 1835 P. 2. p. 90.
- Elampus cribratus* Silbermann, Rev. entom. IV. 1837 p. 159.
- Holopyga cribrata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 129 n. 122.
- cuprata** (Dahlb.) Mocs. — ♀ — Eur.: Italia, Helvetia.
- Hedychrum cupratum* (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 84 n. 47, ♀; T. 4 F. 74 & 75.
- Hedychrum cupratum* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. V. 1867 p. 43.
- Hedychrum cupratum* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXI n. 67.
- Hedychridium cupratum* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 40 & 42.
- Holopyga* (*Hedychridium*) *cupratum* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 153 n. 158, ♀.
- Holopyga* (*Hedychridium*) *cuprata* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 66 &
- cupricollis** (Cress.) Mocs. — ♀ — Am.: Colorado. [69.]
- Hedychrum cupricolle* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 305 n. 2, ♀.
- Hedychrum cupricolle* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 237, ♀.
- Hedychrum cupricolle* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 223, ♀.
- Holopyga cupricollis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 126 n. 119, ♀.
- curvata** (Först.) Mocs. — ♀ ♂ — Eur. centr., mer. & orient.; Afr.: Algeria.
- Hedychrum curvatum* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 344 n. 93.
- Hedychrum chloroideum* (Zeller) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 66 n. 37 [excl. synon.].
- Hedychrum chloroideum* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 81 n. 2.
- Hedychrum chloroideum* Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 66.
- Holopyga Sichelii* Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 97.
- Hedychrum chloroideum* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 16 n. 24.
- Holopyga smaragdina* Tourmier, Pet. nouv. entom. II. 1877 p. 105, ♀.
- Holopyga chloroidea* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 28 & 32; T. 1 F. 8.
- Holopyga chloroidea* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 157.
- Hedychrum chloroideum* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XX n. 61.
- Holopyga Sichelii* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXII n. 75.
- Holopyga curvata* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 35 & 82 n. 6, ♀ ♂.
- Holopyga curvata* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 37 & 39; T. 3 F. 7.
- Holopyga chloroidea* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. 1887 p. 38 n. 7.
- Holopyga curvata* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 120.
- Holopyga chloroidea* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 10, ♂; T. 1 F. 14.
- Holopyga curvata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 115 n. 99, ♀ ♂.
- Holopyga curvata* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 65 & 66.
- eyaneiventris** (Cress.) Mocs. — ♂ — Am.: Cuba.
- Hedychrum eyaniventre* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 104, ♂.
- Hedychrum eyaniventre* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 237, ♂.
- Holopyga eyaniventris* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 123 n. 114, ♂.
- difficilis** (Spin.) Rad. — ♀ ♂ — Am.: Chile.
- Hedychrum difficile* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 411 n. 1, ♂.
- Hedychrum difficile* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 63 n. 34, ♂.
- Holopyga difficilis* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 9, ♂; T. 1 F. 9.
- Holopyga* (*Hedychridium*) *difficilis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 139 n. 139, ♀ ♂.
- dimidiata** (Say) Mocs. — ♀ ♂ — Am.: United States.
- Hedychrum dimidiatum* Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 330 n. 2.
- Hedychrum dimidiatum* Leeconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 222 n. 2.
- Hedychrum dimidiatum* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 237, ♀ ♂.

- Hedychridium dimidiatum Aaron. Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 221, ♂; T. 7 F. 30-32.
 Holopyga (Hedychridium) dimidiata Moesáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 136 n. 133, ♀ ♂.
elegantula (Buys.) Moes. — ♀ — Eur.: Gallia.
 Hedychridium elegantulum Buysson. Rev. d'entom. VI. 1887 p. 173 n. 9, ♀!
 Holopyga (Hedychridium) elegantula Moesáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 152 n. 156, ♀.
femorata (Dahlb.) Moes. — ♀ (♂) — Eur.: Gallia, Austria, Hungaria. [nec Moes.].
 Hedychrum femoratium Megerle Dahlbom. Hymen. Europ. II. 1854 p. 90 n. 51, ♀; T. 4 F. 51 & 52!
 Hedychrum femoratium Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 82 n. 8.
 Hedychrum femoratium Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 16 n. 27.
 Hedychridium graeciosum Abeille. Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 3 n. 11.
 Hedychridium gratiosum Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 35 & 37, ♀ ♂.
 Hedychrum gratiosum Marquet. Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 157.
 Hedychrum femoratium Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XX n. 65.
 Holopyga (Hedychridium) femorata Moesáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 151 n. 155, ♀.
fervida (Fabr.) Ab. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; Afr.: Algeria.
 Chrysis fervida Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 456 n. 12 [nec Christ].
 Chrysis fervida Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 283 n. 14.
 Chrysis fervida Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 259 n. 10.
 Chrysis fervida Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2745 n. 16.
 Chrysis fervida Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 674 n. 16.
 Chrysis candens Preyßler, Mayer: Sammlg. physik. Aufs. I. 1791 p. 136 n. 22; T. 4 F. 22.
 Chrysis fervida Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 242 n. 16.
 Chrysis fervida Mikan. Nen. Abh. böhm. Ges. Wiss. III. 1797 p. 127 n. 12.
 Chrysis fervida Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 p. 51 T. 6.
 Chrysis fervida Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 175 n. 23.
 Hedychrum fervidum Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 240 n. 3.
 Hedychrum fervidum Panzer. Krit. Revis. II. 1806 p. 104.
 Elampus fervidus Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 11.
 Hedychrum nitidum Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 123 n. 12, ♀ ♂; T. 7 F. 5.
 Chrysis fervida Jurine. Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 296, ♀ ♂.
 Hedychrum fervidum Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 3 n. 9.
 Hedychrum Fellmanni Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 314 n. 359; T. 17 F. 12.
 Hedychrum chalconotum Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 345 n. 94, ♀!
 Hedychrum fervidum Dahlbom. Hymen. Europ. II. 1851 p. 90 n. 52; T. 4 F. 78-80.
 Hedychrum fervidum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 45 & 47 n. 20.
 Hedychrum fervidum Courtillet. Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 67.
 Hedychrum fervidum Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 99 n. 4.
 Hedychrum fervidum Taschenberg. Hymen. Deutschl. 1866 p. 150, ♀ ♂.
 Holopyga splendens Chevrier. Mittheil. Schweiz. entom. Ges. III. 1. 1869 p. 44, ♀.
 Hedychrum fervidum Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 12 n. 22.
 Holopyga fervida Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 27 & 30; T. 1 F. 5.
 Holopyga fervida Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 157.
 Hedychrum fervidum Lamprecht. Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XX n. 62.
 Holopyga fervida Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 253 n. 26.
 Holopyga fervida Moesáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 33 & 80 n. 1, ♀ ♂; T. 1 F. 6.
 Holopyga fervida Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 36 & 37; T. 3 F. 6.
 Holopyga fervida Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 39 n. 9 [excl. synon.].
 Holopyga fervida Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 119.
 Holopyga fervida Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 10, ♂; T. 1 F. 13.
 Holopyga fervida Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 131 n. 126, ♀ ♂.
 Holopyga fervida Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 65 n. 68.

var. foveolata Dest. — ♀ — Eur.: Sicilia.

Holopyga fervida var. *foveolata* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 119, ♀.

Holopyga fervida var. *foveolata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 132.

flavipes (Ev.) Mocs. — ♂ — Eur.: Rossia, Gallia, Hungaria; As.: Turcestan, Syria.

Hedychrum flavipes Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 552 n. 4, ♂.

Hedychrum Solandii Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 65, ♀.

Hedychrum flavipes Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 301 n. 19, ♀; T. 3 F. 10.

Hedychrum flavipes Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 7 n. 15, ♀.

Hedychridium flavipes Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 35 & 37, ♀.

Holopyga bellipes Mocsáry, Termész. Füzet. III. 1879 p. 121 n. 9, ♀.

Holopyga bellipes Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 35 & 81 n. 5, ♀; T. 2 F. 1.

Holopyga (*Hedychridium*) *flavipes* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 133 n. 129, ♀.

Holopyga (*Hedychridium*) *flavipes* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 65 & 68.

Holopyga flavipes Frey-Gessner, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 4. 1890 p. 159, ♀.

gloriosa (Fabr.) Dahlb. — ♂ — Eur. centr. & mer.; As.: Caucasus, Turcestan, Syria; Afr.:

Chrysis gloriosa Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 242 n. 14. [Barbaria.

Chrysis gloriosa Coquebert, Illustr. insect. II. 1801 p. 58; T. 14 F. 1.

Chrysis gloriosa Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 174 n. 20.

Hedychrum lucidum Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 122 n. 11, ♀; T. 7 F. 6.

Chrysis lucida Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 297, ♀.

Ellampus inflammatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 348 n. 96, ♂.

Holopyga ovata var. *gloriosa* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 51 n. 28.

Holopyga ovata var. *gloriosa* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 549 n. 1.

Holopyga gloriosa Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 64.

Holopyga Jurinei Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 95, ♀.

Holopyga Jurinei Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 12, nota.

Holopyga Jurinei Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 255 n. 3.

Holopyga ovata var. *gloriosa* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 4 n. 9.

Holopyga gloriosa var. *lucida* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 32.

Holopyga gloriosa var. *gloriosa* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 32.

Holopyga ovata var. *lucida* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 157.

Holopyga imperialis Grادل. Entom. Nachr. VII. 1881 p. 300, ♂ [excl. ♀].

Holopyga ovata var. *Jurinei* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXII n. 75.

Holopyga gloriosa Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 33 & 81 n. 2, ♀.

Holopyga gloriosa Biró, Rovart. Lapok I. 1884 p. 141 & XVIII.

Holopyga gloriosa Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 37 & 38; T. 3 F. 12.

Holopyga gloriosa var. *lucida* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 38.

Holopyga gloriosa Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 9, ♂; T. 1 F. 12.

Holopyga gloriosa Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 130 n. 125, ♀.

Holopyga gloriosa Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 65 & 67.

var. caucasica Mocs. — As.: Transcaucasia.

Holopyga gloriosa var. *caucasica* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 131.

guatemalensis (Cam.) Mocs. — Am.: Guatemala.

[T. 20 F. 4.

Hedychridium Guatemalense Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 67. 1888 Hymen. I. p. 459 n. 2;

Holopyga (*Hedychridium*) *Guatemalensis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 138 n. 136.

heliophila (Buyss.) Mocs. — ♀ — Afr.: Algeria.

Hedychridium heliophilum (Abeille) Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 172 n. 7, ♀.

Holopyga (*Hedychridium*) *heliophila* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 148 n. 149, ♀.

hispanica Tourn. — ♀ — Eur.: Hispania.

Holopyga Hispanica Tournier, Soc. entom. IV. 1889 p. 15, ♀.

horus Aar. — ♀ ♂ — Am.: Montana, Nevada.

Holopyga horus Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 220, ♀ ♂; T. 7 F. 35.

Holopyga horus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 123 n. 112, ♀ ♂.

janthina Dahlb. — Afr.: Cap.

Holopyga janthina (Spinola) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 50 n. 26.

Holopyga janthina Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 117 n. 102.

incrassata (Dahlb.) Mocs. — Eur.: Sicilia, Gallia; As.: Turcestan. [[nec Radoszk.].

Hedychrum incrassatum (Spinola) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 73 n. 42; T. 4 F. 63b-c

Hedychridium incrassatum Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 35 & 36.

Hedychrum incrassatum Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 120.

Holopyga (Hedychridium) incrassata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 147 n. 148.

indica Mocs. — ♀ — As.: India or.

Holopyga Indica Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 118 n. 104, ♀.

insperata Mocs. — ♂ — Austr.

Holopyga insperata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 119 n. 107, ♂.

integra (Dahlb.) Mocs. — ♀ — Eur.: Suecia, Helvetia, Tirolia, Austria inf., Gallia? Russia.

Chrysis integra var. c Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 3. 1831 p. 35 n. 20. ♀ ♂ [excl. var. a & b].

Hedychrum cupreum Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 3 n. 4, ♀.

Hedychrum integrum Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 86 n. 49; T. 4 F. 76 & 77.

Hedychrum integrum Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 67.

Hedychrum integrum Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 105 n. 3.

Hedychridium integrum Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 36 & 39.

Hedychrum integrum Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XX n. 66.

Holopyga (Hedychridium) integra Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 144 n. 146, ♀.

Holopyga (Hedychridium) integra Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVII./XVIII. 1890 p. 66 & 68.

Holopyga integra Frey-Gessner, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 4. 1890 p. 160.

italica Dahlb.! — ♂ — Eur.: Italia.

Holopyga Italica Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 4 n. 3, ♂.

jucunda Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf., Hungaria.

Holopyga (Hedychridium) jucunda Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 150 n. 153, ♀ ♂.

lazulina Dahlb. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Argentina.

Holopyga lazulina (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 49 n. 25.

Holopyga lazulina Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 124 n. 115, ♀ ♂.

lewisii (Cam.) Mocs. — As.: Japonia.

Hedychrum Lewisi Cameron, Proc. Manchester Philos. Soc. XXVI. 1888 p. 124.

Holopyga Lewisi Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 118 n. 103.

maculata (Fabr.) Mocs. — ♂ — Am.: Haiti.

Chrysis maculata Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 258 n. 12-13, ♂.

Chrysis maculata Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 60, ♂; T. 13 F. 10.

Chrysis maculata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 174 n. 15, ♂.

Hedychrum maculatum Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 122 n. 8.

Hedychrum maculatum Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 51 n. 1, ♂.

Holopyga maculata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1887 p. 120 n. 108, ♂.

mauritanica (Luc.) Ab. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.

Hedychrum Mauritanicum Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 312 n. 356; T. 17 F. 9.

Holopyga gloriosa var. Mauritanica Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 32.

Holopyga Mauritanica Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 117 n. 101, ♀ ♂.

miliaris (Cam.) Mocs. — Am.: Guatemala.

Hedychridium miliare Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 67. 1888 Hymen. I. p. 459 n. 3; T. 20 F. 5.

Holopyga (Hedychridium) miliaris Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 138 n. 137.

miranda Ab. — Eur.: Corsica, Hispania.

Holopyga miranda Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 2 n. 8.

Holopyga miranda Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 28 & 30; T. 1 F. 8.

Holopyga miranda Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1889 p. 40 n. 10.

Holopyga miranda Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 132 n. 127.

mlokosiewitzii Rad. — ♂ — Eur.: Caucasus.

Hedychrum Mlokosiewitzi Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 109 n. 34, ♂!

Holopyga Mlokosiewitzi Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 9, ♂; T. 1 F. 11.

Holopyga Mlokosiewitzi Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 125 n. 118, ♂.

monochroa (Buyss.) Mocs. — ♀ — Eur.: Gallia?, Tirolia, Hungaria.

Hedychridium monochroum Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 3 n. 4, ♀.

Holopyga (Hedychridium) monochroa Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 135 n. 131, ♀.

nitidula Dahlb.! — ♂ — Eur.: Gallia.

Holopyga nitidula Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 4 n. 2, ♂.

novarae Mocs. — ♂ — Am.: Chile.

Holopyga Novarae Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 124 n. 116, ♂.

obsoleta (Say) Mocs. — ♀ — Am.: Illinois, Pennsylvania.

Hedychrum obsoletum Say, Boston. Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 284 n. 1, ♀.

Hedychrum Zimmermanni Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 2 n. 1, ♂.

Hedychrum Zimmermanni Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 61 n. 32.

Hedychrum obsoletum Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 730 n. 1, ♀.

Hedychrum obsoletum Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 237, ♀.

Hedychrum obsoletum Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 222; T. 7 F. 26.

Holopyga obsoleta Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 121 n. 109.

orientalis (Smith) Mocs. — As.: Singapore.

Hedychrum orientale Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 128 n. 1.

Holopyga orientalis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 119 n. 105.

plagiata Mocs. — ♂ — As. minor.

Hedychrum plagiatum Mocsáry, Mag. Akad. Termész. Érték. XIII. P. 11. 1883 p. 14 n. 17, ♂.

Holopyga (Hedychridium) plagiata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 142 n. 142, ♂.

purpurascens (Dahlb.) Mocs.¹⁾ — Eur.: Silesia.

Hedychrum purpurascens Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 85 n. 48.

Hedychrum purpurascens Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 81 n. 7.

Hedychrum purpurascens Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 16 n. 26.

Hedychrum purpurascens Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXI. n. 68.

Holopyga (Hedychridium) purpurascens Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 144 n. 145.

purpurea Smith — As.: Celebes.

Holopyga purpurea Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1859 Suppl. p. 68 n. 1.

Holopyga purpurea Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 119 n. 106.

reticulata (Ab.) Mocs. — ♂ — Eur.: Gallia.

Hedychridium minutum var. reticulatum Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1879 p. 3 n. 14.

Hedychrum minutum var. reticulatum Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 36 & 40.

Holopyga (Hedychridium) reticulata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 149 n. 151, ♂.

rosea (Rossi) Mocs.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. tota; As.: Caucasus, Turcestania.

Chrysis carnea var. rosea Rossi, Fauna Etrusc. II. 1790 p. 75 n. 843; T. 8 F. 7.

Chrysis lampas Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 405; T. 45 F. 7.

Chrysis rosea Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 132 n. 290.

Chrysis rufa Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 79 T. 16.

¹⁾ Hym.: Stizus tridens Fabr. (Rudow).

²⁾ Hym.: Tachysphex pectinipes L. (Smith), Harpactus tumidus Pz. (Shuckard).

Hedychrum rufum Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 104.

Hedychrum roseum Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 123 n. 13, ♂; T. 7 F. 7.

Chrysis carnea var. *rosea* Illiger, Rossi: Faun. Etrusc. II. 1807 p. 120 n. 843; T. 8 F. 7.

Chrysis rufa Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 297, ♂.

Chrysis rufa Curtis, Brit. Entom. I. 1824 p. 8 n. 18.

Hedychrum roseum Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 8.

Chrysis Rosae Dahlbom, Monogr. Chrysid. Suec. 1829 p. 13 n. 11, ♀.

Chrysis (*Hedychrum*) *rosea* Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 2. 1831 p. 31 n. 14, ♀.

Hedychrum roseum Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 173 n. 6.

Hedychrum roseum Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 169 n. 1.

Hedychrum roseum Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 296 n. 2.

Hedychrum roseum Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 2 n. 3, ♀ ♂.

Hedychrum roseum Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 93 n. 53.

Hedychrum roseum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 46 & 47 n. 22.

Hedychrum roseum Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 552 n. 5.

Hedychrum roseum Courtilier, Ann. soc. Linn. Maine-et Loire III. 1858 p. 67.

Hedychrum roseum Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 89, ♀ ♂.

Hedychrum roseum Smith, Entom. Annual f. 1862 p. 100 n. 5.

Hedychrum roseum Heyden, Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 150, ♀ ♂.

Hedychrum roseum Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 104 n. 2.

Hedychrum roseum Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 12 n. 21. [F. 2.

Hedychrum Erschovi Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 6 n. 13, ♀! T. 1

Hedychrum suave Tournier, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. 6. 1878 p. 308, ♀.

Hedychridium roseum Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 35 & 38.

Hedychrum roseum Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XIX n. 58.

Hedychridium roseum Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 249 n. 13.

Hedychrum roseum Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 41 & 52 n. 6, ♂; T. 1 F. 8.

Hedychridium roseum Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 40 & 41.

Hedychrum roseum Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 121.

Hedychrum roseum Meunier, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 53.

Hedychridium roseum Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 13.

Holopyga (*Hedychridium*) *rosea* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 154 n. 159, ♀ ♂.

Holopyga (*Hedychridium*) *rosea* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI, XVIII. 1890 p. 65 & 69.

var. chloropyga Buyss. — ♀ — Eur.: Gallia.

Hedychridium roseum var. *chloropyga* Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 13, ♀.

Holopyga rosea var. *chloropyga* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 155.

var. femorata Ab. — ♀ — Eur.: Gallia, Hispania.

Hedychridium roseum var. *femorata* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 36.

Hedychrum femoratum Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 42 n. 7, ♀ [non Dahlbom].

Holopyga rosea var. *femorata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 155, ♀.

var. nana Chev. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Helvetia.

Hedychrum nanum Chevrier, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. III. 6. 1870 p. 266 n. 2, ♂.

Hedychridium roseum var. *nanum* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 36 & 38, ♂.

Hedychridium roseum var. *nanum* Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 12, ♀.

Holopyga rosea var. *nana* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 155.

rugosa (Smith) Mocs. ¹⁾ — As.: India or.

Hedychrum rugosa Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IX. 1852 p. 45.

Holopyga rugosa Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 125 n. 117.

¹⁾ *Hym.*: *Pelopocus separatus* Sm. (Ezra Downes).

- sculpturata** (Ab., Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Russia; As.: Caudochrym sculpturatum Abeille, Feuille jeun. natural. VII. 1877 p. 65 n. 2. [casus. Hedychridium sculpturatum Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 36 & 39. Hedychridium sculpturatum Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 40 & 41. Holopyga (Hedychridium) sculpturata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 143 n. 144, ♀ ♂. Holopyga (Hedychridium) sculpturata Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 65 & 68.]
- scutellaris** (Tourn.) Mocs. — Eur.: Sicilia.
Hedychrum scutellare Tournier, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. 6. 1878 p. 309.
Holopyga (Hedychridium) scutellaris Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 142 n. 143.
- semiignita** Marq.¹⁾ — Eur.: Gallia.
Holopyga semiignita Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 157.
- similis** Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Holopyga similis Mocsáry, Termész. Füzet. III. 1879 p. 120 n. 8, ♀ ♂.
Holopyga similis Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 35 & 81 n. 4, ♀ ♂; T. 1 F. 5.
Holopyga similis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 130 n. 124, ♀ ♂.
- solskyi** Rad. — ♀ ♂ — As.: Turcestania. [F. 1.
Hedychrum Solsky Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 7 n. 16, ♀ ♂; T. 3
Holopyga Solskyi Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 9, ♂; T. 1 F. 10.
Holopyga Solskyi Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 116 n. 100, ♀ ♂.]
- sulcata** Mocs. — ♂ — Afr.: Cap.
Holopyga (Hedychridium) sulcata Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 52 n. 14, ♂.
- suturalis** Mocs. — ♀ — Am.: Chile.
Holopyga (Hedychridium) suturalis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 140 n. 140, ♀.
- torosa** Mocs. — ♀ — Am.: Brasilia.
Holopyga (Hedychridium) torosa Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 139 n. 138, ♀.
- ventralis** (Say) Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Vancouvers Island, United States, Cuba.
Hedychrum ventrale Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 330 n. 1.
Holopyga Dohrni Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 48 n. 24; T. 3 F. 56.
Hedychrum ventrale Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 222 n. 1.
Holopyga compacta Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 304.
Holopyga ventralis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 235.
Hedychrum violaceum Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 301, ♀ ♂ [non Brullé].
Hedychrum violaceum Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 580, ♀ ♂.
Holopyga ventralis Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 220, ♀ ♂; T. 7 F. 34.
Holopyga ventralis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 222.
Holopyga ventralis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 122 n. 111.
- vernalis** (Cress.) Mocs. — ♂ — Am.: Cuba.
Hedychrum vernale Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 104, ♂.
Hedychrum vernale Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 237.
Holopyga vernalis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 123 n. 113, ♂.
- viridis** (Cress.) Mocs. — ♀ — Am.: Colorado, Montana, Dakota, Washington Terr., California, Utah.
Hedychrum viride Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 306 n. 3, ♀ [nec Guérin].
Hedychrum viride Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 235.
Hedychridium viride Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 221.
Holopyga (Hedychridium) viridis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 137 n. 134.
- zelleri** (Dahlb.) Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Hedychrum Zelleri Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 2 n. 2.
Hedychrum Zelleri Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 69 n. 39; T. 4 F. 63a.
Hedychrum Zelleri Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 81 n. 3.

¹⁾ = ? Ellampus caudatus Ab.

- Hedychrum Zelleri Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 16 n. 25.
 Hedychrum Zelleri Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XX n. 59.
 Holopyga (Hedychridium) Zelleri Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 134 n. 130; T. 1 F. 31.
 Holopyga (Hedychridium) Zelleri Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 52 n. 13, ♀ ♂.

HEDYCHRUM

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 317.

Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 155.

ἡδύχρουν, grate coloratus.

Synon.: Chrysis Fabricius & auct.

Cymura Dahlbom.

Vespa Geoffroy & Fourcroy.

aureicolle Mocs. — ♀ — As. minor, Rhodus.

Hedychrum lucidulum var. a Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 78 n. 45, ♀; T. 4 F. 64-71.

Hedychrum aureicolle Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 168 n. 178, ♀.

brasilianum Dahlb. — Am.: Brasilia.

Hedychrum Brasilianum (Spinola) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 59 n. 30; T. 4 F. 62.

Hedychrum Brasilianum Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 163 n. 171.

caelestinum Spin. — ♀ ♂ — (Eur.: Russia, Turcia); Afr.: Aegyptus, Cap.

Chrysis chloroidea Cristofori, Catal. rer. natur. 1832 p. ? [s. descr.].

Hedychrum coelestinum Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 454 n. 11.

Cymura splendida Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 4 n. 1, ♂.

Hedychrum coelestinum (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 60 n. 31, ♀ ♂.

Hedychrum stilboides Walker, List of Hymen. Egypt. 1871 p. 9 n. 36, ♀ ♂.

Hedychrum coelestinum Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 11, ♂; T. 2 F. 17.

Hedychrum coelestinum Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 158 n. 163, ♀ ♂; T. 1 F. 25.

caerulescens Shuck. — ♂ — Eur.: Hispania, Gallia, Germania, Russia.

Hedychrum caerulescens Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 172 n. 3 [excl. synon.; nec Lep.].

Hedychrum chalybaeum (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 64 n. 35.

Hedychrum chalybaeum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 81 n. 1.

Hedychrum chalybaeum Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 65.

Hedychrum caerulescens Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 98 n. 2.

Hedychrum chalybeum Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 16 n. 23.

Hedychrum chalybeum Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 33.

Holopyga chalibaeus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 157 [excl. synon.].

Hedychrum chalybeum Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XX n. 60.

Hedychrum caerulescens Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 11, ♂; T. 1 F. 16.

Hedychrum caerulescens Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 156 n. 160, ♂.

caerulescens Chevr.! — ♀ — Eur.: Helvetia?

Hedychrum caerulescens Chevr., Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 57, ♀ [nec Lep., nec Shuck.].

Hedychrum caerulescens Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 624 n. 15, ♀.

carinulatum Spin.! — ♂ — Am.: Chile.

Hedychrum carinulatum Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 411 n. 2, ♂ [nec Schek.].

Hedychrum carinulatum Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 624 n. 16.

cirtanum Grib.¹⁾ — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.

Hedychrum cupreum Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 303, ♀! [s. desc.].

Hedychrum Cirtanum Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 338 n. 18, ♀ ♂.

¹⁾ *Hym.*: Osmia metallica Luc. (Dours, Radoszkowski).

- Hedychrum Cirtanum* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 12. ♂; T. 2 F. 19.
Hedychrum Cirtanum Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 165 n. 175, ♀ ♂.
continuum Aar. — ♀ ♂ — Am.: Nevada, California, Washington Terr.
Hedychrum continuum Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 224, ♀ ♂; T. 7 F. 29.
Hedychrum continuum Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 162 n. 168, ♀ ♂.
cressonii Nort. — ♀ — Am.: Mexico.
Hedychrum Cressoni Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 239. ♀.
Hedychrum (*Hedychridium*) *Cressoni* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 67. 1888 Hymen. I. p. 459.
Hedychrum Cressoni Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 163 n. 170, ♀. [n. 1, ♀.
cyaneum Brullé — ♂ — Afr.: Cap.
Hedychrum cyaneum Brullé, Hist. nat. insect. Hymén. IV. 1846 p. 52 n. 4, ♂.
Hedychrum janthinum (Draege) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 62 n. 33.
Hedychrum cyaneum Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 159 n. 164, ♂.
flammulatum Smith — As.: Celebes.
Hedychrum flammulatum Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 26 n. 1.
Hedychrum flammulatum Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 160 n. 166.
flavitarse Costa! — Eur.: Italia.
Hedychrum flavitarse Costa, Ric. entom. monti Partenii 1858 p. 19 & 27 n. 26.
Hedychrum flavitarse Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 623 n. 14.
frivaldszkyi Mocs. — ♂ — As.: Reg. Caspica.
Hedychrum Frivaldszkyi Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 164 n. 173, ♂.
gerstaeckeri Chevr. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Helvetia, Germania, Tirolia, Hungaria, Sicilia.
Hedychrum Gerstaeckeri Chevrier, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. III. 1. 1869 p. 47, ♀ ♂.
Hedychrum obscurum Tournier, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. 6. 1878 p. 305 & 308 n. 3!
Hedychrum Gerstaeckeri Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 33 & 35, ♀ ♂.
Hedychrum Gerstaeckeri Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 39 & 52 n. 2, ♀ ♂.
Hedychrum Gerstaeckeri Heyden, Ber. Seuckenber. naturf. Ges. 1881 82 p. 248 n. 11.
Hedychrum Gerstaeckeri Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 43 & 45, ♀ ♂.
Hedychrum Gerstaeckeri Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 121.
Hedychrum lucidum var. *Gerstaeckeri* Meunier, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 53.
Hedychrum Gerstaeckeri Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 169 n. 180, ♀ ♂.
Hedychrum Gerstaeckeri Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 71, ♀ ♂.
grande Tourn. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Hedychrum grande Tournier, Soc. entom. IV. 1889 p. 23, ♀ ♂.
longicolle Ab. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania, Sicilia, Gallia, Italia, Tirolia, Hungaria; As. minor.
Hedychrum longicolle Abeille, Feuille jeun. natural. VII. 1877 p. 65 n. 3.
Hedychrum longicolle Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 33 & 34, ♀ ♂.
Hedychrum longicolle Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 157.
Hedychrum longicolle Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 43 n. 13.
Hedychrum longicolle Destefani, Natural. sicil. VII. 1888 p. 121.
Hedychrum longicolle Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 169 n. 181, ♀ ♂.
luculentum Först. — ♀ — Eur.: Italia, Creta.
Hedychrum luculentum Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 343 n. 92, ♀!
Hedychrum luculentum Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 171 n. 184, ♀.
metallicum Dahlb. — Eur.: Fennia.
Hedychrum metallicum Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 68 n. 38.
Hedychrum metallicum Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 158 n. 162.
neotropicum Mocs. — ♂ — Am.: Brasilia.
Hedychrum neotropicum Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 164 n. 172, ♂.
nigropilosum Mocs. — ♂ — Am. bor.
Hedychrum nigropilosum Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 162 n. 169, ♂.

nobile (Scop.) Mocs.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota; As. occ.; Afr.: Algeria.

Vespa spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 382 n. 19, ♀.

Vespa spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 384 n. 23, ♂.

Sphex nobilis Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 297 n. 792, ♀; T. 42 F. 792.

Chrysis nobilis Schäffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767; T. 74 F. 7 & 8.

Chrysis lucidula Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 358 n. 9, ♀.

Chrysis nobilis Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 358 n. 784, ♀ [nec Sulzer].

Chrysis lucidula Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 456 n. 11, ♀.

Vespa carbunculus Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 440 n. 24, ♀.

Vespa viridis Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 441 n. 28, ♂.

Chrysis lucidula Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 283 n. 13, ♀.

Chrysis lucidula Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 258 n. 9, ♀.

Chrysis lucidula Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2745 n. 15, ♀.

Chrysis lucidula Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 675 n. 15, ♀.

Chrysis lucidula Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 76 n. 847, ♀.

Chrysis lucidula Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 398, ♀.

Chrysis nobilis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 400, ♀; T. 44 F. 5 [nec Sulz.].

Chrysis lucidula Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 242 n. 15, ♀.

Chrysis regia Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 243 n. 19, ♂.

Chrysis lucidula Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 51 T. 5, ♀.

Chrysis regia Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 51 T. 9, ♂.

Chrysis lucidula Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 59, ♀; T. 14 F. 4.

Chrysis regia Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 60, ♂; T. 14 F. 8.

Hedychrum lucidulum Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 317, ♀.

Chrysis nobilis Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 344 n. 2198, ♀ [nec Sulz.].

Chrysis lucidula Walckenaer, Faune Paris. II. 1802 p. 55 n. 2, ♀.

Chrysis regia Walckenaer, Faune Paris. II. 1802 p. 55 n. 4, ♂.

Chrysis lucidula Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 174 n. 21, ♀.

Chrysis regia Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 175 n. 26, ♂.

Hedychrum lucidulum Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 239 n. 2, ♀.

Hedychrum lucidulum Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 104, ♀.

Hedychrum regium Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 105, ♂.

Hedychrum lucidulum Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 10, ♀.

Elampus regius Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 11, ♂.

Hedychrum regium Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 122 n. 4, ♂.

Hedychrum alterum Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 122 n. 5, ♂ ♀; T. 7 F. 8.

Hedychrum lucidulum Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 122 n. 9, ♀.

Chrysis lucidula Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 123 n. 847, ♀.

Chrysis regia Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 296, ♀ ♂.

Chrysis lucidula Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 296, ♀.

Hedychrum lucidulum Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 8, ♀.

Hedychrum regium Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 8, ♂.

Chrysis lucidula Dahlbom, Monogr. Chrysid. Suec. 1829 p. 12 n. 9, ♀.

Chrysis regia Dahlbom, Monogr. Chrysid. Suec. 1829 p. 13 n. 10, ♂.

Chrysis [*Hedychrum*] *lucidula* Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 2. 1831 p. 31 n. 12, ♀ ♂.

Chrysis [*Hedychrum*] *regia* Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 2. 1831 p. 13 n. 13, ♀ ♂.

Hedychrum regium Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 171 n. 1, ♂.

Hedychrum lucidulum Shuckard, Entom. Mag. IV. 1836 p. 171 n. 2, ♀ [excl. synon.].

¹⁾ *Hym.*: *Odynerus parietum* L. (André). *Halictus leucozonius* Kby. (Smith), *Osmia nigriventris* Zett. (Kawall), *Chalicodoma muraria* Fabr. (Lepeletier).

- Chrysis lucidula* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 434.
Hedychrum lucidulum Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 170 n. 3, ♀.
Hedychrum regium Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 171 n. 5, ♂.
Hedychrum regium Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 296 n. 1, ♂.
Hedychrum aulicum Spinola, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 129 n. 17.
Hedychrum lucidulum Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 3 n. 8, ♀ ♂.
Hedychrum lucidulum Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz IV. 1845 T. 28.
Hedychrum lucidulum Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 50, ♀; T. 37 F. 5.
Hedychrum regium Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 311 n. 354, ♂. [& synonym.].
Hedychrum lucidulum Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 78 n. 45, ♀ ♂; T. 4 F. 64-71 [excl. var. a].
Hedychrum lucidulum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 43 & 47 n. 19, ♀ ♂.
Hedychrum lucidulum Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 550 n. 1, ♀ [excl. var.].
Hedychrum lucidulum Courtillet, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 66. [♂ & synonym.].
Chrysis regia Dumeril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 869 n. 4.
Hedychrum lucidulum Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 79, ♀ ♂.
Hedychrum lucidulum Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 97 n. 1, ♀ ♂.
Hedychrum lucidulum Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 150, ♀ ♂.
Hedychrum lucidulum Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 300 n. 14, ♀ ♂.
Hedychrum lucidulum Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 104 n. 1, ♀ ♂.
Hedychrum lucidulum Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 11 n. 17.
Hedychrum lucidulum H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 464.
Hedychrum lucidulum Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 6 n. 12, ♀ ♂.
Hedychrum longipile Tournier, Pet. nouv. entom. II. 1877 p. 106, ♀ ♂.
Hedychrum lucidulum Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 33 & 34, ♀ ♂ [p. p.].
Hedychrum lucidulum Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXI n. 69, ♀ ♂; Tab. F. 24.
Hedychrum lucidulum Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 248 n. 10, ♀ ♂.
Hedychrum lucidulum Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 38 & 82 n. 1, ♀ ♂; T. 1 F. 7.
Hedychrum lucidulum Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 43 & 44.
Hedychrum lucidulum Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 42 n. 12, ♀ ♂.
Hedychrum lucidulum Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 12; T. 2 F. 20.
Hedychrum lucidulum Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 122, ♀ ♂.
Hedychrum lucidulum Meunier, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 52.
Hedychrum nobile Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 172 n. 185, ♀ ♂; T. 1 F. 22 & 30.
Hedychrum nobile Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI/XVIII. 1890 p. 71 & 72, ♀ ♂.
var. japonicum Cam. — As.: Japonia.
Hedychrum japonicum Cameron, Proc. Manchester Philos. Soc. XXVI. 1888 p. 123.
Hedychrum nobile var. *japonicum* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 174.
phönix Buyss. — ♀ — As.: Syria.
Hedychrum Phönix Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 2 n. 3, ♀.
Hedychrum Phoenix Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 170 n. 182, ♀.
rutilans Dahlb. — ♂ ♂ — Eur. fere tota.
? *Hedychrum fervidum* Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 122 n. 7, ♀ [non Fabr.].
? *Hedychrum fervidum* Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 172 n. 5 [non Fabr.].
Hedychrum fervidum Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 170 n. 4.
Hedychrum intermedium Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 3 n. 7, ♂.
Hedychrum rutilans Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 76 n. 44.
Hedychrum lucidulum var. Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 43 n. 19.
Hedychrum rutilans Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 51 n. 4.
Hedychrum rutilans Courtillet, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 66.
Hedychrum rutilans Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 85, ♀ ♂.
Hedychrum rutilans Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 11 n. 18.

- Hedychrum incrassatum* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 5n. 11, ♂ [nec].
- Hedychrum rutilans* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 7n. 14. [Dahlb.].
- Hedychrum viridiaureum* Tournier, Pet. nouv. entom. II. 1877 p. 106, ♀.
- Hedychrum rutilans* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 33 & 34.
- Hedychrum rutilans* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XX n. 63.
- Hedychrum rutilans* Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 247 n. 9.
- Hedychrum rutilans* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 39 & 82 n. 3, ♀ ♂ [excl. synonym.].
- Hedychrum rutilans* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 43 & 44, ♀ ♂.
- Hedychrum rutilans* Meunier, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 53.
- Hedychrum rutilans* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 11, ♂; F. 2 T. 18.
- Hedychrum rutilans* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 174 n. 186, ♀ ♂.
- Hedychrum rutilans* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI/XVIII. 1890 p. 71 & 72, ♀ ♂.
- var. viridiauratum* Mocs. — Afr.: Algeria, Morocco.
- Hedychrum rutilans* var. *viridiauratum* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 175.
- sculptiventre** Buyss. — ♂ — Afr.: Algeria.
- Hedychrum sculptiventre* Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 2 n. 2, ♂.
- Hedychrum sculptiventre* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 166 n. 176.
- semicyaneum** Mocs. — ♀ — As. Turkestan.
- Hedychrum semicyaneum* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1888 p. 168 n. 179, ♀.
- semiviolaceum** Mocs. — ♂ — Eur.: Hungaria, Austria inf.
- Hedychrum semiviolaceum* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 165 n. 174, ♂.
- simile** Mocs. — ♂ — As.: Sibiria, China. [T. 1 F. 15 [nec Brullé].]
- Hedychrum cyaneum* (Mocsáry) Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 10, ♂;
- Hedychrum simile* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 157 n. 161, ♂.
- spina** Blanch. — Eur.: Gallia.
- Hedychrum spina* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 296 n. 4 [non Lep.].
- Hedychrum spina* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 623 n. 13.
- szaboi** Mocs. — ♀ — Eur.; As.: Sibiria.
- Hedychrum lucidulum* var. c Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 78 n. 45, ♀ [excl. synonym.].
- Hedychrum lucidulum* var. ♂ Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 550, ♀ [excl.].
- Hedychrum Szaboi* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 167 n. 177, ♀. [synonym.].
- timidum** Dahlb. — As.: India.
- Hedychrum timidum* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 65 n. 36.
- Hedychrum timidum* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 160 n. 165.
- violaceum** Brullé — ♀ ♂ — Am.: Canada, Vancouver Island, United States. [Prov.].
- Hedychrum violaceum* Lepeletier Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 51 n. 2, ♂ [nec].
- Hedychrum violaceum* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 238, ♂ [excl. synonym.].
- Hedychrum violaceum* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 223; T. 8 F. 27 & 28.
- Hedychrum violaceum* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 67. 1888 Hymen I. p. 458 n. 1 [excl.].
- Hedychrum violaceum* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 161 n. 167, ♂. [synonym.].
- var. louisianae* Nort. — ♂ — Am.: Louisiana, Georgia, Texas, Colorado, Washington Terr.
- Hedychrum Louisianae* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 238, ♂.
- Hedychrum violaceum* var. *Louisianae* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 223.
- var. parvum** Aar. — Am.: Montana.
- Hedychrum violaceum* var. *parvum* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 223.
- var. wiltii** Cress. — ♀ — Am.: Colorado, Kansas, Nebraska.
- Hedychrum Wiltii* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 305 n. 1.
- Hedychrum Waltia* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 237, ♀.
- Hedychrum violaceum* var. *Wiltii* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 223.
- virens** Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Lusitania, Italia, Austria, Graecia, Russia.
- Hedychrum virens* Klug Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 74 n. 43, ♀ ♂.

Hedychrum virens Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 33.

Hedychrum virens Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 42 n. 11.

Hedychrum virens Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 170 n. 183, ♀ ♂.

var. caucasicum Mocs. — ♂ — As.: Transcaucasia.

Hedychrum virens var. *Caucasicum* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 171, ♂.

7. Subfam. Chrysidina

Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 175.

SPINTHARIS

Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect. T. 45.

σπινθήρ, scintilla.

Synon.: *Chrysis* Spinola, Radozkowski.

chrysonota Dahlb. — ♂ — Afr. mer. & orient.

Spintharis chrysonota (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 351 n. 196, ♂.

Spintharis chrysonota Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 178 n. 189, ♂.

deaurata Mocs. — ♂ — Afr. mer.?

Spintharis deaurata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 179 n. 190, ♂.

destituta Dahlb. — ♂ — Afr.: Cap.

Spintharis destituta Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 352 n. 197, ♂.

Spintharis destituta Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 180 n. 191, ♂.

mocsaryi Rad. — As.: Armenia.

Spintharis Mocsaryi Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 508 n. 30.

pallidipes Tourn. — ♀ ♂ — Eur.: Russia mer.

Spintharis pallipes Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXII. 1879 p. 99, ♀ ♂.

Spintharis pallipes Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 177 n. 187, ♀ ♂.

singularis (Spin.) Dahlb. — ♀ — Afr.: Aegyptus.

Chrysis singularis Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 452 n. 10, ♀.

Spintharis singularis Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 353 n. 198, ♀.

Spintharis singularis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 180 n. 192, ♀.

vagans (Rad.) Mocs. — ♀ — As.: Turcestan, Syria.

Chrysis vagans Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 11 n. 17, ♀! T. 1 F. 3.

Spintharis vagans Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 178 n. 188, ♀.

CHRYSOGONA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 327.

χρυσός, aurum; γορί, partus.

Synon.: *Chrysis* Dahlbom & auct. plur.

armata Mocs. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Chrysogona armata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 187 n. 200, ♀ ♂.

bohemannii (Dahlb.) Mocs. — ♂ — Afr. mer.-orient.

Chrysis Bohemanni Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 12 n. 20, ♂.

Chrysis Bohemanni Dahlbom, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. VII. 1850 p. 137 n. 3, ♂.

Chrysis Bohemanni Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 187 n. 101, ♂; T. 10 F. 105.

Chrysogona Bohemanni Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 185 n. 196, ♂; T. 1 F. 40.

frey-gessneri Mocs. — ♀ ♂ — Austr.

Chrysogona Frey-Gessneri Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 187 n. 197, ♀ ♂.

gracillima Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Chrysogona gracillima Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 328 n. 85, ♂.

--- For Synonymy see Druce 1911 (1909) Bul. Soc. Ent. Ital. p. 99.
= (sarsaurei Moss.) test. Druce 1910 Rev. d'Ent. vol. 28 p. 121

- Chrysogona gracillima Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 78, ♂.
 Chrysis Chrysogona gracillima Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 15 n. 10, ♂.
 Chrysis gracillima Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVI n. 41, ♂.
 Chrysogona gracillima Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 182 n. 193, ♂.
pumila Klug [Mocs.¹] — ♀ ♂ — Eur.: mer. & or.; As.: Caucasus, Persia; Afr.: Aegyptus, Nubia.
 Chrysis (Spintharis) pumila Klug, Symb. physie. P. 5. 1845 Insect. T. 45 F. 13, (♂).
 Chrysis assimilis Spinola Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 201 n. 108, ♀ ♂.
 Chrysis virgo Abeille, Feuille jeun. natural. VII. 1877 p. 66 n. 6.
 Chrysis assimilis Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 41 & 42, ♀ ♂; T. 2 F. 51-53.
 Chrysis virgo Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 158.
 Chrysogona virgo Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXII. 1879 p. 98.
 Chrysogona tarsata Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXII. 1879 p. 99, ♂.
 Chrysis Persica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XVI. 1881 Bull. p. V. ♀ ♂!
 Chrysis assimilis Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 51 n. 17.
 Chrysis assimilis Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 135.
 Chrysogona pumila Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 183 n. 194, ♀ ♂; T. 1 F. 38.
saussurei Mocs. — ♀ ♂ — Am.: Mexico. = *armata* *test. Ducke 1910 Rev. d'Ent. vol. 23 p. 121.*
 Chrysogona Saussurei Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1887 p. 187 n. 199, ♀ ♂; T. 1 F. 32 & 33.
soluta Dahlb. — ♂ — Eur.: Suecia.
 Chrysis nitidula var. b Dahlbom, Monogr. Chrysid. Suec. 1829 p. 11 n. 7, ♂.
 Chrysis soluta Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 217 n. 118. ♂ [nec Radoszkowski].
 Chrysis soluta Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 41 & 44.
 Chrysogona soluta Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 184 n. 195.
verticalis [Patt.] Mocs. — ♀ ♂ — Am.: United States, California.
 Chrysis verticalis Patton, Canad. Entom. XI. 1879 April p. 67.
 Chrysis striatellus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Mai p. 239, ♀ ♂.
 Chrysis verticalis Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 226; T. 8 F. 36 & 37.
 Chrysis verticalis Provancher, Addit. faun. Canada Hymén. 1887 p. 215, ♀.
 Chrysogona verticalis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 186 n. 198.

PLEUROCERA

Guérin, Rev. zool. 1842 p. 149.
πλευρόε, latus; ξέρας, cornu.

viridis Guér. — ♀ — Am.: Chile.

- Chrysis (Pleurocera) viridis Guérin, Rev. zool. 1842 p. 150 n. 19.
 Pleurocera viridis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 409 n. 1.
 Pleurocera viridis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 49 n. 1, ♀.
 Pleurocera viridis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 189 n. 201; T. 1 F. 34-37 & 41.

STILBUM

Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 9 n. 1; II. 1808 p. 3 n. 3.
στίλβος, nitens.

Synon.: Chrysis Forster & auct. ant.

cyanurum (Först.) Mocs.² — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. min., Transcaspia.
 Chrysis cyanura Forster, Nov. spec. Insect. 1771 p. 89 n. 89 [nec Dahlb.].

¹ *Hym.*: Chalicodoma spec. (Peréz).

² *Hym.*: Pelopoeus destillatorius Ill. (Lichtenstein, Destefani).

- Chrysis nobilis* Füessly, Verz. schweiz. Insect. 1775 p. 50 n. 951 [nec Scopoli].
Chrysis cyanura Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2747 n. 22.
Stilbum splendida Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 9 [nec Fabr. & auct.].
Chrysis splendida Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 126 n. 9.
Chrysis splendida Jurine, Nouv. méth. Class. Hymén. 1807 p. 295, ♀ ♂.
Hedychrum splendidum Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 77 n. 29.
Stilbum splendidum Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 48.
Stilbum splendidum Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 494 n. 1.
Stilbum splendidum Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 297 n. 2; T. 3 F. 3.
Stilbum Wesmaeli Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 16 n. 3.
Stilbum Westermanni Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 16 n. 4 [p. p.].
Stilbum splendidum Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 16 n. 5, ♀ ♂.
Stilbum splendidum Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 15 n. 1, ♀ ♂.
Chrysis (Stilbum) splendidum Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849. T. 116 F. 5.
Stilbum splendidum Dahlbom, Öfers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. 1850 p. 142 n. 9.
Stilbum splendidum var. b-c Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 355 n. 199, ♀ ♂; T. 12 F. 114.
Stilbum Wesmaeli Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 359 n. 200, ♂.
Stilbum splendidum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 79 n. 1 [p. p.].
Stilbum splendidum Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 564 n. 1.
Stilbum splendidum Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 16 n. 21 [p. p.].
Stilbum splendidum Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 149 n. 107.
Stilbum amethystinum var. *festivum* Mocsáry, Topogr. med. & phys. Budapest 1879 p. 51.
Stilbum calens Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 40 [nec Fabr.].
Stilbum splendidum Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. VIII n. 7.
Stilbum amethystinum var. *festivum* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 43 & 53 n. 2, ♀ ♂.
Stilbum calens Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 46 n. 16.
Stilbum amethystinum Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 94.
Stilbum cyanurum Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 190 n. 202, ♀ ♂; T. 2 F. 3, 4 & 16.
Stilbum cyanurum Frey-Gessner, Bull. soc. Murith XVI/XVIII. 1890 p. 73.
var. amethystinum (Fabr.) Lep.¹⁾ — ♀ ♂ — As., Austr., Afr., Am.: Ontario, Venezuela.
Chrysis amethystina Fabricius, System. entom. 1775 p. 359 n. 12.
Chrysis amethystina Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 457 n. 15.
Chrysis amethystina Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 284 n. 18.
Chrysis amethystina Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2746 n. 18.
Chrysis amethystina Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 672 n. 4.
Chrysis amethystina Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 404.
Chrysis amethystina Fabricius, Entom. system II. 1793 p. 243 n. 22.
Chrysis amethystina Donovan, Insects of India 1800 p. 88; T. 56 F. 3.
Chrysis amethystina Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 176 n. 32.
Chrysis amethystina Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 126 n. 11.
Stilbum amethystinum Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 494 n. 3.
Stilbum splendidulum Westwood, Donovan Insects of India N. Ed. 1842 p. 88; T. 56 F. 3.
Stilbum amethystinum Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 16 n. 6, ♀.
Stilbum splendidum var. a Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 358 n. 199.
Stilbum amethystinum Smith, Journ. Linn. soc. Zool. III. 1858 p. 177.
Stilbum splendidum Gerstaecker, Peters: Mossambique. Zool. V. 1862 p. 519.
Stilbum amethystina Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 395 & 470 n. 1 [p. p.].
Stilbum amethystinum Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 43 & 53 n. 2, ♀ ♂.
Stilbum splendidum Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 534 n. 17.

¹⁾ *Hym.*: *Eumenes tinctor* Christ (Smith, Magretti).

- Stilbum amethystinum* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 243, ♀.
Stilbum amethystinum Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 213, ♀.
Stilbum amethystinum Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 34; T. 6 F. 70.
Stilbum cyanurum var. *amethystinum* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 192, ♀ ♂.

var. nobile (Sulz.) Spin.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr.: Algeria; As. occ. & centr.

- Chrysis nobilis* Sulzer, Abgek. Gesch. Insect. I. 1776 p. 193 n. 59; T. 27 F. 7 [nec Klug, nec Füessly].
Chrysis calens Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 455 n. 3.
Chrysis calens Cyrillo, Entom. Neap. specim. 1787 p. 4; T. 4 F. 2.
Chrysis calens Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 283 n. 3.
Chrysis calens Römer, Gen. Insect. 1789 p. 59 n. 120; T. 27 F. 7.
Chrysis calens Gmelin, Linné: Hist. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2744 n. 10.
Chrysis calens Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 672 n. 5 [excl. patria].
Chrysis calens Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 74 n. 841.
Chrysis nobilis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 405; T. 45 F. 3.
Chrysis calens Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 239 n. 4.
Chrysis calens Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 61; T. 15 F. 11.
Chrysis calens Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 171 n. 4.
Chrysis calens Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 237 n. 1.
Stilbum calens Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 9 & 63 n. 1.
Chrysis calens Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 126 n. 10.
Chrysis calens Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 119 n. 841; Tab. A F. 3.
Chrysis calens Jurine, Nouv. méthod. class. Hymén. 1807 p. 295, ♂.
Stilbum calens Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 3.
Stilbum calens Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 48.
Chrysis calens Lamarek, Hist. nat. anim. s. vent. IV. 1817 p. 126 n. 3.
Stilbum calens Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 494 n. 2.
Chrysis calens Lamarek, Hist. nat. anim. s. vent. Ed. 2^a IV. 1835 p. 339 n. 3.
Stilbum calens Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 297 n. 1.
Stilbum calens Ghiliani, Atti accad. Gioenia XIX. 1842 p. 21.
Stilbum calens Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz IV. 1845 T. 27.
Stilbum calens Brullé, Hist. nat. insect. Hymén. IV. 1846 p. 16 n. 2, ♀ ♂; T. 37 F. 2.
Stilbum calens Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 315 n. 360.
Stilbum calens Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 360 n. 201, ♀ ♂; T. 12 F. 115.
Stilbum calens Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 79 n. 2.
Stilbum calens Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 564 n. 2.
Stilbum calens Chevrier, Descr. Chrysid Léman 1862 p. 7, ♀ ♂.
Stilbum calens Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 308 n. 53; T. 6 F. 35.
Stilbum calens Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 16 n. 22.
Stilbum calens Lichtenstein, Ann. soc. entom. France [5] III. 1873 Bull. p. XV.
Stilbum amethystinum Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 470 n. 2 [p. p.].
Stilbum calens Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 24 n. 50, ♀ ♂.
Stilbum splendidum Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 40 [nec Fabr.].
Stilbum calens Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. VIII n. 8 Tab. F. 3.
Stilbum nobile Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 42 n. 1, ♀ ♂.
Stilbum nobile Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 46 [p. p.].
Stilbum calens Cuisine, Ann. soc. entom. France [6] VIII. 1888 Bull. p. CLVII.
Stilbum nobile Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 34, ♂; T. 6 F. 69.
Stilbum cyanurum var. *nobile* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 191, ♀ ♂.

¹⁾ *Hym.*: *Chalicodoma muraria* Fabr. Lichtenstein).

var. siculum Tourn.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia, Malta.

? *Chrysis punctatissima* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 259 n. 13; T. S F. 16

? *Stilbum calens* var. *speciosa* Ghiliani, Atti accad. Gioenia XIX. 1842 p. 24.

Stilbum Westermanni Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 16 n. 4 [p. p.].

Stilbum splendidum var. d Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 358 n. 199; T. 12 F. 114.

Stilbum Siculum Tournier, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. 6. 1878 p. 307, ♀ ♂.

Stilbum cyanurum var. *Siculum* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 191, ♀ ♂.

var. speciosum Ghil.²⁾ — Eur.: Sicilia.

Stilbum calens var. *speciosa* Ghiliani, Atti accad. Gioenia XIX. 1842 p. 24.

var. splendidum (Fabr.) Rits. — ♀ ♂ — Austr., N. Caledonia.

Chrysis splendida Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 357 n. 1.

Chrysis splendida Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 454 n. 1.

Chrysis splendida Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 282 n. 1.

Chrysis splendida Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2744 n. 8.

Chrysis splendida Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 672 n. 1.

Chrysis splendida Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 401, ♀; T. 44 F. 8.

Chrysis splendida Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 238 n. 1.

Chrysis splendida Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 170 n. 1.

Chrysis Spinolae Montrouzier, Ann. soc. Linn. Lyon (2) XI. 1864 p. 249.

Stilbum variolatum Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 67 n. 1967.

Stilbum splendidum Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XVII. 1874 p. 181 n. 4.

Stilbum splendidum Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 469 n. 1, ♀ ♂.

Stilbum splendidum Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 44 & 83 nota.

Stilbum cyanum var. *splendidum* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 193, ♀ ♂.

viride Guér. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.

Stilbum viride Guérin, Rev. zool. 1842 p. 144 n. 1, ♀.

Stilbum viride Brullé, Hist. nat. insect. Hymén. IV. 1846 p. 16 n. 3, ♂.

Stilbum viride Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 470 n. 3.

Stilbum viride Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 193 n. 203, ♀ ♂.

CHRYSASPIS

Saussure, Soc. entom. II. 1887 p. 25.

χρυσός, aurum; *ἀσπίς*, scutellum.

grandidieri Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.

Chrysaspis Grandidieri Saussure, Soc. entom. II. 1887 p. 25 n. 1, ♀ ♂.

CHRYISIS

Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 414.

Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 194.

Nom. propr.; *χρυσίς*, vas aureum.

Synon.: *Spheg* Linné & auct. ant.

Spintharis Klug.

Vespa Geoffroy & Fourcroy.

Subg.: *Brugmoia* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 26 n. 2.

Brugmoi. Nom. propr.

Chrysoura Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 6 n. 7.

χρυσός, aurum; *ὀρθά*, cauda.

¹⁾ *Hym.*: *Chalicodoma sicula* Rossi (Tournier).

²⁾ = ? *Stilbum cyanurum* var. *siculum* (Tourn.).

- Cymura Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 4 n. 3.
κῦμα, unda; *οὐρά*, cauda.
- Dichrysis Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
δῖς, dupliciter; Chrysis, nom. propr. Hymen.
- Euchroeus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 49 n. 478.
εὐχρόαια, color sanus.
- Gonochrysis Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
γόνον, genu; Chrysis, nom. propr. Hymen.
- Heptachrysis Monogr. Chrysid. 1889 p. 594 n. 9.
ἑπτὰ, septem; Chrysis, nom. propr. Hymen.
- Hexachrysis Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
ἕξ, sex; Chrysis, nom. propr. Hymen.
- Holochrysis Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27 (Olochrysis).
ὅλος, totus; Chrysis, nom. propr. Hymen.
- Monochrysis Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
μόνος, solus; Chrysis, nom. propr. Hymen.
- Pentachrysis Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
πέντε, quinque; Chrysis, nom. propr. Hymen.
- Platycelia Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 8 n. 8.
πλατὺς, planus; Celia, nom. propr. Hymen.
- Polyodontus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 25 n. 3.
πολύς, multus; *ὀδούς*, dens.
- Pyria Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 494.
πῦρ, ignis.
- Spinolia Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 362 & 363 n. 10.
M. Spinola, Nom. propr.
- Tetrachrysis Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
τέτραρες, quatuor; Chrysis, nom. propr. Hymen.
- Trichrysis Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
τρεῖς, tres; Chrysis, nom. propr. Hymen.
- **aaronii** Mocs. — ♂ — Am.: Montana, Utah. [57 [nec Gerstäcker].
Chrysis (Tetrachrysis) *hirsuta* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 235, ♂; T. 9 F. 56 &
Chrysis (Tetrachrysis) *Aaroni* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 386 n. 450, ♀; T. 2 F. 20.
- **abeillei** Grib. — ♀ — As.: Syria.
Chrysis *Abeillei* Gribodo, Ann. mus. civ. Genov. XIV. 1879 p. 332 n. 9, ♀.
Chrysis (Tetrachrysis) *Abeillei* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 420 n. 498, ♀.
- **admiranda** Mocs. — ♂ — As.: Java.
Chrysis (Pentachrysis) *admiranda* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 528 n. 619, ♂.
- **advena** Mocs. — ♀ — Austr.
Chrysis (Hexachrysis) *advena* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 563 n. 667, ♀.
- **aenescens** Mocs. — ♀ — Am.: Cayenne.
Chrysis (Hexachrysis) *aenescens* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 577 n. 685, ♀.
- **aequinoctialis** Dahlb. — ♂ — Am.: Brasilia.
Chrysis *aequinoctialis* (Spinola) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 330 n. 186, ♂.
Chrysis (Hexachrysis) *aequinoctialis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 578 n. 687, ♂.
- **aeruginosa** Dahlb. — ♀ — Eur.: Germania, Helvetia, Tirolia.
Chrysis *aeruginosa* (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 267 n. 148, ♀.
Chrysis *aeruginosa* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 77 n. 23, ♀.
Chrysis *aeruginosa* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 15 n. 17, ♀.
Chrysis *aeruginosa* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVII n. 48, ♀.
Chrysis *aeruginosa* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 54 & 74, ♀.

- Chrysis* (Tetrachrysis) *aeruginosa* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 466 n. 542, ♀.
Chrysis aeruginosa Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 82 & 97 n. 29.
aestiva Dahlb.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Hispania, Gallia, Sicilia, Dalmatia, Helvetia.
Chrysis aestiva Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 286 n. 161, ♀.
Chrysis aestiva Abeille, Feuille jeun. natural. VII. 1877 p. 67 n. 12.
Chrysis aestiva Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 56 & 68, ♀ ♂.
Chrysis aestiva Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 160.
Chrysis aestiva Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 53 & 68, ♀ ♂; T. 3 F. 21.
Chrysis aestiva Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 157.
Chrysis (Tetrachrysis) *aestiva* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 476 n. 555, ♀ ♂.
Chrysis aestiva Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 80 & 98 n. 31; T. 3 F. 21.
aethiopica Mocs. — ♂ — Afr.: Abyssinia. [kowskii 1879, nec Cresson].
Chrysis dubia Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 148 n. 104! [nec Radosz-
Chrysis (Tetrachrysis) *Aethiopica* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 362 n. 411, ♂.
affinis Luc. — Afr.: Algeria.
Chrysis affinis Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 305 n. 341.
Chrysis (Holochoyris) *affinis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 278 n. 310.
affinis Curt.! — Eur.: Britannia.
Chrysis affinis (Leach) Curtis, Brit. Entom. I. 1824 p. 8 n. 2.
agilis Smith — ♀ — Austr.: Queensland.
Chrysis agilis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 461 n. 15, ♀.
Chrysis (Hexachrysis) *agilis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 562 n. 665, ♀.
albipilis Mocs. — ♂ — Afr.: Aegyptus.
Chrysis (Tetrachrysis) *albipilis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 366 n. 418, ♂.
albitarsis Mocs. — ♂ — Afr.: Algeria.
Chrysis (Holochoyris) *albitarsis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 252 n. 277, ♂.
albomarginata Mocs. — ♂ — Am.: Brasilia.
Chrysis (Tetrachrysis) *albomarginata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 409 n. 484, ♂.
algira Mocs. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Chrysis insignis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 605 n. 720, ♀ ♂ [nec Lucas].
Chrysis (Spinolia) *Algira* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 606.
aliena Mocs. — ♀ — Am.: Brasilia.
Chrysis (Trichrysis) *aliena* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 332 n. 372, ♀.
amabilis (Rad.) Mocs. — ♀ ♂ — Afr.: Senegambia. [T. 6 F. 73.
Euchroeus amabilis (Mocsáry) Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 36, ♀ ♂;
Chrysis (Euchroeus) *amabilis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 599 n. 714, ♀ ♂.
amasina Mocs. — ♂ — As. minor.
Chrysis (Tetrachrysis) *Amasina* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 495 n. 573, ♂; T. 2 F. 33.
amazonica Mocs. — ♀ — Am.: Brasilia.
Chrysis (Trichrysis) *Amazonica* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 337 n. 377, ♀.
amoena Ev. — ♀ ♂ — As. Transural, Transcaspiæ, Persia.
Chrysis amoena Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 562 n. 16, ♀!
Chrysis amoena Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 307 n. 49, ♀; T. 5 F. 32.
Chrysis (Pentachrysis) *amoena* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 530 n. 621, ♀ ♂.
analís Spin.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; As.: Caucasus.
Chrysis analis Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 26 n. 26! T. 4 F. 17 [non Chevrier & Abeille].
Chrysis Graelsii Guérin, Rev. zool. 1842 p. 148 n. 14, ♀.

¹⁾ *Hym.*: *Chalicodoma muraria* Fabr. (Destefani).

²⁾ *Hym.*: *Osmia metallica* Luc. (Lucas).

- Chrysis flavitarsis* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 310 n. 73, ♀.
 ? *Chrysis analis* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 263 n. 146, ♀ ♂.
Chrysis marginalis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 31 & 42 n. 9! [non Brullé].
 ? *Chrysis analis* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 560 n. 13.
 ? *Chrysis analis* Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 70.
Chrysis analis var. *marginalis* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 174.
Chrysis Dahlbomi Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 64, ♀ ♂.
 ? *Chrysis analis* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 306 n. 40; T. 5 F. 25.
Chrysis cribrata Gerstäcker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 186, ♀.
 ? *Chrysis analis* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 11 n. 14.
Chrysis cribrata Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 15 n. 16.
 ? *Chrysis analis* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 21 n. 40, ♀ [excl. ♂].
Chrysis Dahlbomi Abeille, Feuille jeun. natural. VII. 1877 p. 67 n. 11.
Chrysis analis Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 55 & 67.
Chrysis Dahlbomi Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 161.
Chrysis analis var. *Radoszkowski*, Horae soc. entom. Ross. XV. 1879 p. 144!
Chrysis cribrata Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVIII n. 50.
 ? *Chrysis analis* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVIII n. 51; T. 1 F. 22.
Chrysis analis var. *marginalis* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVIII.
Chrysis analis Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 65 & 89, ♀ ♂.
Chrysis analis Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 55 & 76, ♀ ♂.
Chrysis analis Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 58 n. 27. [T. 5 F. 52].
Chrysis (Tetrachrysis) *analis* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 24, ♂;
Chrysis (Tetrachrysis) *analis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 453 n. 525, ♀ ♂.
Chrysis analis Frey-Gessner, Bull. soc. Murith XVI. XVIII. 1890 p. 83 & 95 n. 24.
- var. perrinii** Rad. — ♂ — As.: Caucasus.
Chrysis analis var. *Perrisii* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XV. 1879 p. 144!
Chrysis Perrinii Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 25, ♂! T. 5 F. 55.
Chrysis analis var. *Perrinii* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 454, ♂.
- var. rubescens** Rad. — As.: Caucasus.
Chrysis analis var. *rubescens* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XV. 1880 p. 144!
Chrysis analis var. *rubescens* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 454.
- analis** Dahlb. 1) — ♀ — Eur. mer.
Chrysis analis Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 263 n. 146, ♀ ♂ [nec Spinola].
Chrysis analis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 560 n. 13.
Chrysis analis Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine & Loire III. 1858 p. 70.
Chrysis analis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 306 n. 40; T. 5 F. 25.
Chrysis analis Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 11 n. 14.
Chrysis analis Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 21 n. 40, ♀ [excl. ♂].
Chrysis analis Lamprecht, Goldwespen Deutschlands 1881 p. XVIII n. 51; T. 1 F. 22.
- anceps** Grib. — Am.: Brasilia.
Chrysis anceps Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 327 n. 4.
Chrysis (Hexachrysis) *anceps* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 579 n. 658.
- anceyi** Buyss. — ♀ — Afr.: Algeria.
Chrysis Anceyi Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 6, ♀.
Chrysis (Gonochrysis) *Anceyi* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 299 n. 337, ♀.
- andrei** Mocs. — ♂ — Am.: Brasilia.
Chrysis (Holochrysis) *Andrei* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 215 n. 238, ♂.

1) = ? *Chrysis analis* Spin.

andromeda Grib. — ♀ — Afr. aequat., orient.

Chrysis *Andromeda* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 317 n. 59, ♀.

Chrysis (*Hexachrysis*) *Andromeda* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 557 n. 699, ♀.

angolensis Rad. — ♀ (♂) — Afr. aequat.

Chrysis *Angolensis* Radoszkowski, Journ. acad. sc. Lisboa VIII. 1881 p. 219 n. 125, ♀.

Chrysis *Angolensis* (*callaina*) Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 319 n. 61, ♂.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *Angolensis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 354 n. 400, ♀ ♂.

angularis Mocs. — ♀ — Afr.: Aegyptus.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *angularis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 366 n. 417, ♀; T. 2 F. 35.

angulata Dahlb. — ♀ — Eur.: Sardinia, Corsica; As. minor, Persia.

Chrysis *angulata* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 277 n. 155, ♀.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *angulata* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

? Chrysis *rugulosa* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 89, ♂.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *angulata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 505 n. 588, ♀; T. 2 F. 35.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *angulata* Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 63 n. 31.

angustifrons Ab. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania, Gallia, Hungaria; As.: Caucasus.

Chrysis *angustifrons* Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1879 p. 5 n. 27.

Chrysis *angustifrons* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 75 & 84, ♀ ♂; T. 1 F. 27.

Chrysis *angustifrons* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 162.

Chrysis *carinae* ventris Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 50 & 84 n. 11, ♀.

Chrysis *angustifrons* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 68 n. 41. [♂! T. 3 F. 30.

Chrysis (*Olochrysis*) *Lagodechii* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 15;

Chrysis (*Holochrysis*) *angustifrons* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 276 n. 306, ♀ ♂.

annamensis Mocs. — ♀ — As.: Cochinchina.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *Annamensis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 377 n. 436, ♀.

annulata Buyss. — ♂ — As.: Syria.

Chrysis *annulata* Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 192 n. 30, ♂!

Chrysis (*Tetrachrysis*) *annulata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 422 n. 501, ♂.

apicalis Rad. — ♀ — Eur.: Russia; As.: Caucasus.

Chrysis *apicalis* Radoszkowski, Hor. soc. entom. Ross. XV. 1879 p. 146 n. 54, ♀!

Chrysis (*Tetrachrysis*) *apicalis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 466 n. 543, ♀.

apicata Ab. — Eur.: Gallia.

Chrysis *apicata* Abeille, Feuille jeun. natural. VII. 1877 p. 67 n. 9.

apricans Smith — As.: Celebes.

Chrysis *apricans* Smith, Journ. of Proc. Linn. soc. zool. IV. 1860 Suppl. p. 66 n. 1.

Chrysis (*Hexachrysis*) *apricans* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 561 n. 662.

apricans Grav. — Patria?

Chrysis *apricans* Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 271 n. 3812.

araratia Rad. — As.: Armenia.

Chrysis *Araratia* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 509 n. 31.

areata Mocs. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *areata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 361 n. 408, ♀.

ariadne Mocs. — ♂ — Eur.: Graecia; As.: Caucasus, Reg. Transcaspicae.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *Ariadne* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 416 n. 494, ♂.

arrogans Mocs. — ♀ — As. minor.

Chrysis (*Pentachrysis*) *arrogans* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 532 n. 623, ♀.

artifex Smith — As.: China.

Chrysis *artifex* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 456 n. 1.

Chrysis (*Holochrysis*) *artifex* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 247 n. 272.

asiatica Rad. — ♂ — As.: Turcestania.

[nec Spinola].

Chrysis *analis* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 21 n. 40, ♂ [nec ♀,

Chrysis Asiatica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 26, ♂; T. 5 F. 56.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *Asiatica* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 460 n. 536, ♂.

aspera Brullé — ♀ — As.: Manilla.

Chrysis aspera Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 46 n. 35, ♀.

Chrysis (*Trichrysis*) *aspera* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 328 n. 368, ♀.

audouinii Blanch. — ♂ — Afr.: Madagascar.

Chrysis Audouinii Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 295 n. 3.

Chrysis Audouinii Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 27 n. 6, ♂.

Chrysis (*Hexachrysis*) *Audouinii* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 540 n. 634, ♂.

aurata Schrk.! — Eur.: Bavaria.

Chrysis aurata Schrank, Neu. Magaz. Lieb. Entom. I. 3. 1782 p. 296 n. 785 [nec. Linn. & auct].

aureicollis Ab. — ♀ ♂ — Eur.: Lusitania, Hispania, Graecia.

Chrysis aureicollis Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 5 n. 28, ♀.

Chrysis aureicollis Abeille, Annal. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 75 & 82, ♀.

Chrysis aureicollis Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 80 n. 57, ♀ ♂.

Chrysis (*Holochrysis*) *aureicollis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 264 n. 293, ♀ ♂.

aureomaculata Dahlb. — ♂ — Afr.: Guinea.

Chrysis aureomaculata Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 239 n. 132, ♂.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *aureomaculata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 418 n. 496, ♂.

aurichalcea Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Maine.

Chrysis aurichalcea Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 300 n. 2, ♀.

Chrysis aurichalcea Provancher, Faun. entom. Canada. Hymen. 1883 p. 579 n. 2, ♀.

Chrysis (*Dichrysis*) *aurichalcea* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 232, ♀.

Chrysis aurichalcea Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 215, ♀ ♂.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *aurichalcea* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 499 n. 578, ♀.

aurifascia Brullé — ♀ ♂ — Afr.: Cap.

Chrysis aurifascia Brullé, Hist. nat. Insect. Hymen. IV. 1846 p. 40 n. 27.

Chrysis alternans var. a Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 236 n. 130, ♀ ♂.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *aurifascia* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 427 n. 507, ♀ ♂.

aurimacula Mocs. — ♂ — Afr.: Algeria.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *aurimacula* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 421 n. 499, ♂.

aurolimbata Mocs. — ♀ — Afr.: Guinea.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *aurolimbata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 353 n. 399, ♀.

auropicta Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Graecia.

Chrysis (*Holochrysis*) *auropicta* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 264 n. 292, ♀ ♂.

auropunctata Mocs. — ♀ — As.: Cochinchina.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *auropunctata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 474 n. 553, ♀.

aurotecta Ab. — ♀ ♂ — Eur.: Corsica, Sardinia.

Chrysis aurotecta Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 3 n. 17.

Chrysis aurotecta Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 103, ♀ ♂.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *aurotecta* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 449 n. 525, ♀ ♂.

aurulenta Mocs. — ♂ — As. minor.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *aurulenta* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 472 n. 550, ♂.

aurulenta Curt.! — Eur.: Britannia.

Chrysis aurulenta Curtis, Brit. Entom. I. 1824 p. 8 n. 10.

australasiae Grib. — ♂ — Austr.

Chrysis Australasiae Gribodo, Ann. mus. civ. Genova VI. 1874 p. 360 n. 6.

Chrysis (*Pentachrysis*) *Australasiae* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 520 n. 608, ♂.

australiaca Mocs. — ♀ — Austr.

Chrysis (*Holochrysis*) *Australiaca* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 201 n. 211, ♀.

austriaca Fabr.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. tota; As.: Sibiria, Caucasus; Afr.: Algeria, Aegyptus.

Chrysis ignita var. Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 241 n. 10, ♀ [descr. sola].

Chrysis Austriaca Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 173 n. 15, ♀! [descr. sola.]

Chrysis Austriaca Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 128 n. 26.

Chrysis Austriaca Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 170 n. 16; T. 5 F. 20.

Chrysis Austriaca Curtis, Brit. Entom. I. 1824 p. 8 n. 19.

Chrysis Austriaca Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 168 n. 11.

Chrysis Austriaca Lucas, Explor. sc. Algérie Zool. III. 1846 p. 304 n. 339.

Chrysis Austriaca Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 306.

Chrysis Austriaca Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 120 n. 67, ♀ ♂.

Chrysis Austriaca Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 75 n. 2.

Chrysis Austriaca Courtillet, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 67.

Chrysis Austriaca Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 174 n. 1.

Chrysis Austriaca Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 12, ♀ ♂.

Chrysis Austriaca Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 92 n. 7 [excl. synon].

Chrysis Austriaca Schenck, Progr. Gymn. Weilburg 1870 p. 9 n. 1.

Chrysis rufiventris Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XV. 1876 p. 142 n. 16! [nec Dahlbom].

Chrysis Austriaca Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 55 & 64, ♀ ♂; T. 1 F. 17.

Chrysis Austriaca Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 160.

Chrysis (*Olochrysis*) *Austriaca* Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 196.

Chrysis Austriaca Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. X n. 11; Tab. F. 5.

Chrysis Austriaca Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 47 & 83 n. 5, ♀ ♂; T. 1 Fig. 11.

Chrysis Austriaca Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 50 & 60, ♀ ♂; T. 3 F. 14.

Chrysis Austriaca Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1889 p. 53 n. 21.

Chrysis Austriaca Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 160. (T. 2 F. 23.)

Chrysis (*Olochrysis*) *Austriaca* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 14. ♂;

Chrysis (*Holochrysis*) *Austriaca* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 254 n. 279, ♀ ♂.

Chrysis Austriaca Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 77 & 86 n. 5; T. 3 F. 14.

azteca Moes. — ♀ — Am.: Mexico.

Chrysis (*Holochrysis*) *azteca* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 209 n. 227, ♀.

barbara Luc.²⁾ — ♀ — Afr.: Algeria.

Chrysis barbara Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 307 n. 346, ♀! T. 17 F. 4.

Chrysis barbara Lucas, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 Bull. p. XC.

Chrysis barbara Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 78.

Chrysis (*Holochrysis*) *barbara* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 286 n. 321, ♀.

basalis Dahlb.³⁾ — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.

Chrysis basalis Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 106 n. 58 [nec auct. rec.].

Chrysis basalis Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 45 & 47, ♂.

Chrysis (*Holochrysis*) *basalis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 221 n. 246, ♀ ♂.

bellula Guér. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar, Cap.

Chrysis bellula Guérin, Rev. zool. 1842 p. 149 n. 16, ♀ ♂.

Chrysis sinuata Dahlbom, Dispos. meth. Hymen. II. 1845 p. 12 n. 18, ♂ [excl. ♀, nec Brullé].

Chrysis sinuosa Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 153 n. 84, ♂; T. 7 F. 90.

Chrysis (*Gonochrysis*) *sinuosa* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27, ♂.

Chrysis (*Gonochrysis*) *bellula* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1892 p. 296 n. 334, ♀ ♂.

¹⁾ *Hym.*: *Odynerus crassicornis* Panz. (Lambrecht); *Osmia parietina* Smith (Smith); *O. caementaria* Gerst. (Mocsáry).

²⁾ *Hym.*: *Osmia ferruginea* Latr., *O. caerulea* L. (Lucas).

³⁾ *Hym.*: *Odynerus Dantici* Rossi (Dours), *Osmia metallica* Luc. (Radoszkowsky).

bengalensis Mocs. — ♀ — As.: India.

Chrysis (Pentachrysis) Bengalensis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 527 n. 617, ♀.

beryllina Gmel.! — Patria?

Chrysis spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 73 n. 401.

Chrysis beryllina Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2747 n. 23.

Chrysis beryllina Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 621 n. 1.

bihamata Spin. — ♀ — Eur.: Hispania; Afr.: Aegyptus.

Chrysis bihamata Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1835 p. 450 n. VIII, ♀.

Chrysis prasina var. Klug, Symb. physic. P. 5. 1845 Insect. n. 10.

Chrysis bihamata Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 182 n. 99, ♀; T. 9 F. 103.

Chrysis bihamata Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 76 & 89.

Chrysis bihamata Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 71 n. 44, ♀.

Chrysis (Dichrysis) bihamata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 316 n. 355, ♀.

binominata Mocs. — ♂ — Am.: Brasilia.

Chrysis (Tetrachrysis) fraterna Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 399 n. 473, ♂ [nec p. 322].

Chrysis binominata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 628.

bipartita Smith — ♀ — Austr.

Chrysis bipartitus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 462 n. 16, ♀.

Chrysis (Hexachrysis) bipartita Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 539 n. 632, ♀.

bispilota Guér. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.

Chrysis (Pyria) bispilota Guérin, Rev. zool. 1842 p. 145 n. 5, ♀.

Pyria plurimacula Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 22 n. 5, ♂ ♀.

Pyria plurimacula Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 465 n. 3.

Pyria bispilota Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 466 n. 7.

Pyria polystigma Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 199 n. 37, ♂.

Pyria polystigma Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 7, ♀.

Chrysis (Hexachrysis) bispilota Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 583 n. 693, ♀ ♂.

blanchardii Luc. — Afr.: Algeria.

Chrysis Blanchardi Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 308 n. 348; T. 17 F. 6.

Chrysis Blanchardi Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 42 & 44.

Chrysis (Tetrachrysis) Blanchardi Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 349 n. 392.

branickii Rad. — ♂ — Afr.: Aegyptus.

Chrysis Branicki Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 107 n. 31, ♂! T. 2 Fig. C.

Chrysis Gonochrysis Branicki Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 18, ♂; T. 3

Chrysis (Tetrachrysis) Branicki Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 365 n. 416, ♂; T. 2 F. 34. [F. 36.]

brasiliana Guér. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Chrysis Brasiliana Guérin, Rev. zool. 1842 p. 146 n. 8.

Chrysis producta Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 44 n. 32, ♀.

Chrysis (Trichrysis) Brasiliana Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 333 n. 373, ♀ ♂.

brasiliensis Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.

Chrysis Brasiliensis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 35 n. 19, ♀.

Chrysis (Tetrachrysis) Brasiliensis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 400 n. 474, ♀.

brevitarsis Thoms. — Eur.: Suecia.

Chrysis brevitarsus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 107 n. 11.

Chrysis (Tetrachrysis) brevitarsis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 492 n. 568.

buyssonii Mocs. — ♀ ♂ — As. minor, China.

Chrysis pellucida Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 183 n. 19, ♀ ♂ [nec Radoszkowski].

Chrysis (Trichrysis) buyssoni Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 323 n. 362, ♀ ♂.

coelestina Klug — Afr.: Aegyptus.

Chrysis coelestina Klug, Symb. physic. P. 5. 1845 Insect. T. 45 F. 4.

Chrysis (Tetrachrysis) coelestina Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 364 n. 414.

caerulans Fabr. — ♀ ♂ — Am. bor., centr. & mer.; As.: China?

Chrysis coerulans Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 172 n. 10. ♀ [nec Radoszkowski].

Chrysis coerulans Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 126 n. 8, ♀.

Chrysis coerulans Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 295, ♀.

Chrysis coerulans Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 13 n. 26.

? *Chrysis coerulans* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymen. IV. 1846 p. 37 n. 21, ♂ ♀.

Chrysis coerulans Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 212 n. 116, ♀ ♂; T. 11 F. 110.

Chrysis coerulans Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 300 n. 1, ♀ ♂.

Chrysis coerulans Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 579 n. 1, ♀ ♂.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *coerulans* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 236; T. 64—67.

Chrysis coerulans Provancher, Addit. faun. Canada Hymén. 1887 p. 217 n. 7.

Chrysis coerulans Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 67 1888 Hymén. I. p. 464 n. 8; T. 20 F. 11.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *coerulans* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 382 n. 445, ♀ ♂ [excl. synonym.].

var. bella Cress. — ♀ — Am.: Colorado.

Chrysis bella Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 312 n. 10, ♀.

Chrysis coerulans var. Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 236.

caeruleiventris Ab. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania, Gallia.

Chrysis caeruleiventris Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1875 p. 5 n. 26, ♀.

Chrysis caeruleiventris Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 75 & 79, ♀.

Chrysis caeruleiventris Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 82 n. 60.

Chrysis caeruleiventris Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 11, ♂.

Chrysis (*Holochrysis*) *caeruleiventris* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 218 n. 243, ♀ ♂.

caesar Christ! — ♂ — Asia: Malabar.

Chrysis Caesar Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 397, ♂; T. 44 F. 1.

Chrysis Caesar Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 621 n. 5, ♂.

caffra Mocs. — ♀ — Afr.: Caffraria.

Chrysis (*Holochrysis*) *Caffra* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 214 n. 236, ♀.

caledonica Mocs. — ♂ — Am.: Caledonia.

Chrysis integra Montrouzier, Ann. soc. Linn. Lyon N. S. XI. 1864 p. 249 [non Fabricius].

Chrysis Caledonica Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 15.

Chrysis (*Holochrysis*) *Caledonica* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 202 n. 214, ♂.

californica Grib. — ♀ — Am.: California.

Chrysis Californica Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 336 n. 15, ♀.

Chrysis (*Gonochrysis*) *Californica* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 292 n. 329, ♀.

callaina Grib.¹⁾ — ♂ — Afr. aequinoct.

Chrysis callaina Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 319 n. 61, ♂.

callimorpha Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia, Gallia, Helvetia, Hungaria.

Chrysis dives Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 301 n. 169, ♀ [nec Lucas].

Chrysis dives Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 46, ♀ [excl. ♂].

Chrysis dives Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 76 & 88, ♀; T. 2 F. 30.

Chrysis dives Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 163.

Chrysis calimorpha Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 71 & 90 n. 40, ♀ ♂.

Chrysis pulchella Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 52 & 66, ♀ [excl. ♂].

Chrysis dives Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 180 [excl. synonym.].

Chrysis (*Hexachrysis*) *calimorpha* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 535 n. 625, ♀ ♂.

Chrysis calimorpha Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI, XVIII. 1890 p. 80 & 105 n. 40.

Chrysis callimorpha Frey-Gessner, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 4. 1890 p. 158.

callosa Mocs. — ♀ ♂ — Am.: Chile?

Chrysis (*Tetrachrysis*) *callosa* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 406 n. 482, ♀ ♂.

¹⁾ = ? *Chr. Angolensis* Rad. (Mocsáry).

canaliculata Brullé — ♀ — Afr.: Senegambia.

Pyria canaliculata (Lepeletier) Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 20n. 3, ♀ [excl. synonym.].

Chrysis (*Hexachrysis*) *canaliculata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 587 n. 698, ♀.

candens Klug — ♂ — Eur.: Italia, Sicilia, Gallia, Tirolia, Hungaria, Graecia.

Chrysis candens Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 260 n. 344, ♀.

Chrysis candens Germar, Faun. Insect. Europ. P. 4. 1818 T. 13.

Chrysis semicyanea Brullé, Expéd. sc. Morée Zool. II. 1832 p. 377 n. 832, ♀; T. 51 F. 9.

Chrysura candens Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 7 n. 8.

Chrysis candens Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 306.

Chrysis candens Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 140 n. 77, ♀ [excl. ♂].

Chrysis candens Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 75 n. 7 [p. p.].

Chrysis candens Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 14 n. 5 [p. p.].

Chrysis lais Abeille, Feuille jeun. natural. VII. 1877 p. 66 n. 4, ♀ ♂.

Chrysis lais Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 75 & 83, ♀ ♂.

Chrysis lais Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 162.

Chrysis candens Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XIII n. 24 [p. p.].

Chrysis lais Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 180, ♀.

Chrysis candens Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 181, ♀ [excl. ♂].

Chrysis (*Holochrysis*) *candens* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 226 n. 251, ♀ ♂.

capensis Mocs. — ♂ — Afr.: Cap. [Guérin].

Chrysis carinata (Spinola) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 167 n. 91, ♂; T. 7 F. 95 [non

Chrysis (*Gonochrysis*) *carinata* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis Capensis Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 14.

Chrysis (*Gonochrysis*) *Capensis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 289 n. 325.

capitalis Dahlb. — Afr.: Cap.

Chrysis capitalis Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 100 n. 54; T. 5 F. 83.

Chrysis (*Holochrysis*) *capitalis* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis (*Holochrysis*) *capitalis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 200 n. 208.

carinata Guér. — ♀ ♂ — Am.: Chile.

Chrysis carinata Guérin, Rev. zool. 1842 p. 147 n. 9, ♀ [nec Dahlbom].

Chrysis grandis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 30 n. 11, ♀.

Chrysis Chilensis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 404 n. 1, ♀ ♂; T. 4 F. 6.

Chrysis Chilensis (Spinola) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 204 n. 111, ♀ ♂; T. 11 F. 109.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *carinata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 404 n. 479, ♀ ♂; T. 2 F. 43.

carinulata Mocs. — ♀ — Am.: Brasilia.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *carinulata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 402 n. 476, ♀.

carnifex Mocs. — ♂ — As.: China.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *carnifex* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 517 n. 603, ♂.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *carnifex* Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 63 n. 32, ♂.

cavifrons Brullé — ♀ ♂ — Am. mer.

Chrysis cavifrons Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 34 n. 17, ♀ ♂.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *cavifrons* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 398 n. 470, ♀ ♂.

chalcites Mocs. — ♀ — Eur.: Russia.

Chrysis (*Gonochrysis*) *chalcites* Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 55 n. 18, ♀.

chaleophana Mocs. — ♂ — As.: Caucasus.

Chrysis (*Holochrysis*) *chaleophana* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 213 n. 234, ♂.

charon Mocs. — ♀ — Afr.: Algeria.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *Charon* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 495 n. 574, ♀.

chevrieri Mocs. — ♀ ♂ — Eur. mer. & orient.; As.: Rhodus.

Chrysis distinguenda Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 9 n. 5 [nec Spinola].

Chrysis distinguenda Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 282 n. 158, ♀ ♂.

- Chrysis distinguenda* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 78 n. 28.
Chrysis distinguenda Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 559 n. 12.
Chrysis distinguenda Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 71.
Chrysis distinguenda Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 65, ♀ ♂. [Dahlbom].
Chrysis manicata Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 306 n. 45, ♂! T. 5 F. 29 [nec *Chrysis distinguenda* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 306 n. 46, ♂; T. 5 F. 30].
Chrysis Chevieri Mocsáry, Topogr. med. & phys. Budapest 1879 p. 10 [nec Abeille].
Chrysis comparata Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 56 & 68, ♀ ♂; T. 2 F. 45-47 [nec *Chrysis comparata* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 161. [Lep.].
Chrysis distinguenda Lamprecht, Goldweeps. Deutschlands 1881 p. XVI n. 42; Tab. F. 20.
Chrysis Chevieri Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 68 & 90 n. 36, ♀ ♂.
Chrysis Chevieri Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 55 & 76, ♀ ♂; T. 3 F. 25.
Chrysis comparata Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 60 n. 30.
Chrysis comparata Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 157 & 200.
Chrysis Chevieri Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 8, ♀. [T. 5 F. 60].
Chrysis (Tetrachrysis) *Chevieri* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 25, ♂;
Chrysis (Tetrachrysis) *Chevieri* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 479 n. 559, ♀ ♂.
Chrysis Chevieri Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI/XVIII. 1890 p. 84 & 98 n. 32; T. 3 F. 25.
- var. orientalis* Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Graecia; As.: Caucasus.
Chrysis Chevieri var. *orientalis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 480.
- chlorata* Mocs. — ♀ — Am.: Brasilia.
Chrysis (Tetrachrysis) *chlorata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 397 n. 469, ♀.
- chloris* Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Graecia; Afr.: Algeria.
Chrysis (Tetrachrysis) *chloris* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 480 n. 560, ♂.
Chrysis (Tetrachrysis) *chloris* Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 30, ♀ ♂.
- chlorochrysa* Rad. — ♀ ♂ — As.: Persia. [1888 p. 23, ♀ ♂].
Chrysis (Tetrachrysis) *chlorochrysa* (Mocsáry) Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII.
Chrysis (Tetrachrysis) *chlorochrysa* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 513 n. 597, ♂.
- chloroprasis* Buyss. — ♀ — Afr.: Algeria.
Chrysis chloroprasis Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 5 ♀.
Chrysis (Holo-chrysis) *chloroprasis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 217 n. 242, ♀.
- chlorosoma* Dahlb. — As.: Java.
Chrysis chlorosoma Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 210 n. 114.
Chrysis chlorosoma Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 85 [excl. patria].
Chrysis chlorosoma Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 15 n. 12 [excl. patria].
Chrysis chlorosoma Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XV n. 36 [excl. patria].
Chrysis (Tetrachrysis) *chlorosoma* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 379 n. 438.
- chlorospila* Klug. — Afr.: Nubia.
Chrysis chlorospila Klug, Symb. physic. P. 5. 1845 Insect. T. 45 F. 3.
Chrysis (Tetrachrysis) *chlorospila* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 362 n. 410.
- chrycina* Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Chrysis chrycina Saussure, Soc. entom. II. 1887 p. 26 n. 3, ♀.
- chrysochlora* Mocs. — ♀ — As.: Turcestan.
Chrysis (Tetrachrysis) *chrysochlora* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 515 n. 600, ♀.
- chrysoprasina* Först.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. mer. & orient.; As.: Armenia.
Chrysis chrysoprasina Förster, Verb. naturk. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 321 n. 81, ♀.
Chrysis rutilans Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 260 n. 144, ♀ ♂ (nec Olivier).
Chrysis rutilans Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 77 n. 19.

¹⁾ *Hym.*: *Osmia emarginata* Gir., *Chalicodoma Pyrenaica* Lepel. (Frey-Gessner).

- Chrysis rutilans* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 559 n. 11.
Chrysis rutilans Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 306 n. 39, ♂; T. 4 F. 21.
Chrysis rutilans Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 15 n. 13.
Chrysis rutilans Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 46 & 52, ♀ ♂.
Chrysis rutilans Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 158.
Chrysis rutilans Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVIII n. 54.
Chrysis rutilans Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 54 & 72, ♀ ♂; T. 3 F. 24.
Chrysis rutilans Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 64 n. 35. [♂; T. 4 F. 45.
Chrysis (*Tetrachrysis*) *chrysoprasina* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 21.
Chrysis (*Tetrachrysis*) *chrysoprasina* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 472 n. 551, ♀ ♂.
Chrysis chrysoprasina Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI/XVIII p. 82 & 98 n. 30; T. 3 F. 24.

var. imperatrix Buyss. — ♀ ♂ — Eur.: Russia; As.: Persia, Turcestan.

- Chrysis rutilans* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 20 n. 39, ♀ ♂ [nec
Chrysis imperatrix Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 190 n. 28, ♂. [auct.].
Chrysis rutilans var. *imperatrix* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 21.
Chrysis chrysoprasina var. *imperatrix* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 473, ♀ ♂.

chrysorrhousa Gmel.! — Patria?

- Chrysis* spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 73 n. 406.
Chrysis chrysorrhousa Gmelin, Linn.: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2747 n. 26.
Chrysis chrysorrhousa Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 621 n. 3.

chrysostigma Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Italia, Helvetia, Hungaria, Graecia.

- Chrysis Ramburi* (Spinola) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 249 n. 138, ♀ [excl. ♂].
Chrysis Ramburi Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 46 & 48, ♀ [excl. ♂].
Chrysis Ramburi Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 62 n. 29, ♀ [excl. ♂].
Chrysis Ramburi Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 53 & 68, ♀.
Chrysis Ramburi Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 66 n. 37, ♀ [excl. ♂].
Chrysis (*Tetrachrysis*) *chrysostigma* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 450 n. 526, ♀ ♂.
Chrysis chrysostigma Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI/XVIII p. 80 & 95 n. 23.

cingulata Först. — ♂ — Eur. mer.

- Chrysis cingulata* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 323 n. 83, ♂.
Chrysis (*Tetrachrysis*) *cingulata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 423 n. 502, ♂.

circe Mocs. — ♀ — As.: Caucasus.

- Chrysis* (*Holochrysis*) *Circe* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 230 n. 254, ♀.

cirtana Luc. — Afr.: Algeria.

- Chrysis Cirtana* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. 1846 p. 310 n. 321; T. 17 F. 7.
Chrysis Cirtana Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 75 & 79.
Chrysis Holochrysis *Cirtana* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 267 n. 296.

clara Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado, Washington Terr., Arizona, Texas.

- Chrysis clara* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 313 n. 11, ♀.
Chrysis Hexachrysis *clara* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 240, ♀ ♂; T. 10 F. 83.
Chrysis (*Hexachrysis*) *clara* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 568 n. 673, ♀ ♂; T. 2 F. 37.

clypeata Mocs. — ♂ — Am.: Mexico.

- Chrysis* (*Tetrachrysis*) *clypeata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. p. 393 n. 463, ♂.

cobaltina Aar. — ♀ — Am.: Massachusetts.

- Chrysis integra* var. *a* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 240, ♀.
Chrysis (*Holochrysis*) *cobaltina* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 228, ♀.
Chrysis (*Holochrysis*) *cobaltina* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 208 n. 225, ♀.

cognata Grib. — Am.?

- Chrysis cognata* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 328 n. 5.
Chrysis (*Hexachrysis*) *cognata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 580 n. 690.

communis Walk. — ♀ ♂ — Afr.: Sinai, Arabia.

Chrysis communis Walker, List of Hymen. in Egypte 1871 p. 8 n. 34, ♀ ♂.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *communis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 370 n. 423, ♀ ♂.

comottii Grib. — As.: Ind. or., Malay. Achip.

Chrysis insularis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 26 n. 2 [nec Guérin].

Chrysis Comottii Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 367 n. 33.

Chrysis (*Hexachrysis*) *Comottii* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 560 n. 660.

comparata Lep. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania, Gallia.

[recent.].

Chrysis comparata Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 127 n. 17, ♂; T. 7 F. 12 [nec auct.

Chrysis comparata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 296, ♂.

Chrysis comparata Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 284 n. 159.

Chrysis insoluta Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 4 n. 23, ♀.

Chrysis insoluta Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 56 & 70, ♀.

Chrysis insoluta Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 63 n. 33.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *comparata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 431 n. 512, ♂.

comparata Lamp.!) — Eur.: Germania.

Chrysis comparata Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVI n. 44 [nec Lepeletier].

compta Först. — ♀ ♂ — Eur. centr. & orient.; As. minor, Tauria, Caucasus.

Chrysis compta Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 314 n. 76, ♂! [& auct.].

Chrysis comparata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 557 n. 7, ♂! [nec Lepel.

Chrysis comparata Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 307 n. 47, ♂; T. 5 F. 31.

Chrysis adulterina Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 4 n. 22, ♀.

Chrysis adulterina Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 56 & 69, ♀ ♂; T. 2 F. 46 & 48.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *compta* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 29; T. 5 F. 61.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *compta* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 481 n. 561.

Chrysis compta Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI, XVIII. 1890 p. 84 & 98 n. 33.

Chrysis compta Frey-Gessner, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 4. 1890 p. 160, ♂.

confluens Mocs. — ♂ — Afr.: Cap.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *confluens* Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 56 n. 20, ♂.

conica Brullé. — ♀ ♂ — Am.: Cayenne.

Chrysis ¹⁾ *conica* (Lepeletier) Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 32 n. 15, ♀ ♂.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *conica* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 395 n. 467, ♀ ♂.

consanguinea Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia; Afr.: Algeria.

Chrysis (*Gonochrysis*) *consanguinea* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 299 n. 336, ♀ ♂.

consimilis Cress. — ♀ — Am.: Cuba.

Chrysis consimilis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 110, ♀.

Chrysis (*Hexachrysis*) *consimilis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 276 n. 682.

consobrina Mocs. — ♀ ♂ — As.: Reg. transeaspicae, Persia.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *consobrina* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 458 n. 534, ♀ ♂.

crassiscuta Mocs. — ♀ — As.: Ind. or., Sumatra.

Chrysis (*Pentachrysis*) *crassiscuta* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 524 n. 613, ♀.

cristovallensis Montr. — Austr.: N. Caledonia.

Chrysis Cristovallensis Montrouzier, Ann. soc. Linn. Lyon XI. 1864 p. 249.

Chrysis (*Hexachrysis*) *Cristovallensis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 539 n. 633.

croesus Mocs. — ♂ — Afr.: Cap.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *Croesus* Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 61 n. 28, ♂.

euprata Dahlb.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia, Tirolia; As.: Caucasus.

Chrysis euprata (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 135 n. 74, ♀.

¹⁾ = ? *Chrysis ignita* L. var. *obtusidens* Duf. & Perr. (Mocsáry).

²⁾ *Hym.*: ? *Celonites abbreviatus* Vill. (Sichel teste Lichtenstein).

Chrysis cuprata Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) IV. 1874 Bull. p. LXVI.

Chrysis (*Olochrysis*) *cuprata* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis cuprata Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XII n. 22.

Chrysis (*Olochrysis*) *cuprata* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIII. 1888 p. 16, ♂;

Chrysis cuprata Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 152, ♀. [T. 4 F. 41.]

Chrysis (*Holochrysis*) *cuprata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 276 n. 308, ♀.

cuprea Rossi¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; As. minor, Transcaucasia.

Chrysis IV. Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768 T. 115 Fig. 2.

Chrysis cuprea Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 78 n. 851, ♀ [nec Brullé, nec Fourer].

Chrysis coerulescens Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 257 n. 9-10, ♀.

Chrysis coerulescens Coquebert, Illustr. iconogr. Insect II. 1801 p. 59, ♀; T. 14 F. 5.

Chrysis coerulipes Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 173 n. 13.

Chrysis coerulipes Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 10. [[nec Provancher].

Chrysis aurichalcea Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 128 n. 25, ♀; T. 7 F. 16

Chrysis cuprea Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^o II. 1807 p. 126 n. 851, ♀.

Chrysis coerulipes Jurine Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 295, ♀.

Chrysis coerulipes Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 p. 107, T. 11.

Chrysis coerulipes Curtiss, Brit. Entom. I. 1824 p. 8 n. 20.

Chrysis coerulipes Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 167 n. 9.

Chrysis coerulipes Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 295 n. 4.

Chrysura coerulipes Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 7 n. 10.

Chrysis aurichalcea Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 305 [nec Provancher].

Chrysis coerulipes Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 141 n. 78, ♀ ♂.

Chrysis coerulipes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 76 n. 8.

Chrysis coerulipes Courtillet, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 68.

Chrysis coerulipes Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 25, ♀.

Chrysis coerulipes Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 15 n. 7.

Chrysis (*Olochrysis*) *coerulipes* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis coerulipes Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 75 & 77, ♀ ♂.

Chrysis coerulipes Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 161.

Chrysis coerulipes Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XII n. 21, Tab. F. 10.

Chrysis cuprea Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 50 & 84 n. 12, ♀ ♂.

Chrysis cuprea Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 48 & 56.

Chrysis coerulipes Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 79 n. 56.

Chrysis cuprea Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 179. [T. 2 F. 28.]

Chrysis (*Olochrysis*) *coerulipes* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 15;

Chrysis (*Holochrysis*) *cuprea* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 282 n. 315, ♀ ♂.

Chrysis cuprea Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI/XVIII. 1890 p. 76 & 89 n. 12.

cyanaea Christ! — Patria? [excl. synon-].

Chrysis cyanaea Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 403, ♂; T. 44 F. 11 [nec Linn. et auct.]

Chrysis cyanaea Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 622 n. 8.

cyanaea L.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. tota; As. minor, Caucasus.

Sphex cyanaea Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 572 n. 25.

Chrysis cyanaea Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 414 n. 1667 [nec Christ].

Vespa spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 384 n. 22.

Chrysis cyanaea Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 948 n. 5.

¹⁾ *Hym*: *Osmia bicolor* Schrk. (Lichtenstein), ? *Osmia aurulenta* Panz. (Friese).

²⁾ *Hym*: *Nitela Spinolae* Dahlb. (Giraud), *Cemonus unicolor* Jur. (Goureau), *Typoxylon figulus* L. (Dufour & Perris & auct.), *Odynerus parietum* L. (André), *Chelostoma florissomme* L. (Westwood, Smith), *Osmia aenea* L., *O. Giraudi* Schmkn. (Frey-Gessner).

- Chrysis III. Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767 T. 87 F. 5.
 Chrysis cyanea Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 359 n. 11.
 Chrysis cyanea Ph. L. Müller, Linn. Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 876 n. 5; T. 26 F. 18.
 Chrysis cyanea O. F. Müller, Zool. Dan. prodrom. 1776 p. 162 n. 1885.
 Chrysis cyanea Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 456 n. 14.
 Vespa cuprea Foureroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 441 n. 27 [non Rossi].
 Chrysis cyanea Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 284 n. 17.
 Chrysis bidentata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 256 n. 2 [nec Linné].
 Chrysis cyanea Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 257 n. 5 [excl. observ.].
 Chrysis cyanea Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 675 n. 19 [excl. synonym.].
 Chrysis cyanea Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 76 n. 845.
 Chrysis cyanea Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2746 n. 5.
 Chrysis cyanea Fabricius, Entom. System II. 1793 p. 243 n. 20.
 Chrysis cyanea Donovan, Brit. Insect. VII. 1798 T. 235.
 Chrysis cyanea Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 fasc. 51 T. 10.
 Chrysis (Parnopes) cyanea Coquebert, Illust. iconogr. Insect. II. 1801 p. 61; T. 14 F. 11.
 Chrysis cyanea Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 345 n. 2199.
 Chrysis cyanea Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 85 n. 5.
 Chrysis cyanea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 176 n. 29.
 Chrysis cyanea Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 238 n. 6.
 Chrysis cyanea Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 103.
 Chrysis cyanea Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 10.
 Chrysis cyanea Lepelletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 128 n. 22, ♀.
 Chrysis cyanea Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 122 n. 845.
 Chrysis cyanea Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 296, ♀ ♂.
 Chrysis cyanea Curtis, Brit. Entom. I. 1824 p. 8 n. 17.
 Chrysis cyanea Dahlbom, Monogr. Chrysid. Suec. 1829 p. 11 n. 8, ♀ ♂.
 Chrysis cyanea Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 167 n. 8.
 Chrysis cyanea Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 177 n. 8.
 Chrysis cyanea Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 295 n. 6.
 Chrysis cyanea Dufour & Perris, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 39 n. 19.
 Chrysis cyanea Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 2. 1831 p. 31 n. 11, ♀ ♂.
 Chrysis cyanea Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 434 n. 3, ♀ ♂.
 Chrysis cyanea Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 12 n. 21, ♀ ♂.
 Chrysis cyanea Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 301.
 Chrysis cyanea Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 188 n. 102, ♀ ♂.
 Chrysis cyanea Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 36 & 42 n. 14.
 Chrysis cyanea Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 556 n. 5.
 Chrysis cyanea Courtillier, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 69.
 Chrysis cyanea Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 53, ♀ ♂.
 Chrysis cyanea Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 92 n. 6.
 Chrysis cyanea Taschenberg, Hymen. Deutschlands 1866 p. 151, ♀ ♂.
 Chrysis cyanea Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1867 p. 493 n. 42.
 Chrysis cyanea Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 107 n. 8, ♀ ♂.
 Chrysis cyanea Schenck, Progr. Gymnas. Weillburg 1870 p. 10 n. 8.
 Chrysis cyanea H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 464.
 Chrysis cyanea Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) III. 1873 Bull. p. XVI.
 Chrysis (Trichrysis) cyanea Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
 Chrysis cyanea Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 13 n. 23, ♀ ♂.
 Chrysis cyanea Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 41 & 43, ♀.
 Chrysis cyanea Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 158.

Chrysis cyanea Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XIV n. 31; Tab. F. 15.

Chrysis cyanea Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 249 n. 15.

Chrysis cyanea Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 56 & 86 n. 21, ♀ ♂; T. 1 F. 13.

Chrysis cyanea Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 51 & 63, ♀ ♂.

Chrysis (*Trichrysis*) *cyanea* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 19;

Chrysis cyanea Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 124, ♀ ♂. [T. 3 F. 38.

Chrysis cyanea Meunier, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 51.

Chrysis (*Trichrysis*) *cyanea* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 319 n. 358, ♀ ♂.

Chrysis cyanea Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI/XVIII. 1890 p. 79 & 91 n. 17.

cyaneiventris Mocs. — ♀ — Afr.: Algeria.

Chrysis (*Holochrysis*) *cyaneiventris* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 238 n. 263, ♀.

cyanochlora Mocs. — As.: Borneo.

Chrysis malachitica Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 128 n. 2 [non Dahlb.].

Chrysis cyanochlora Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 15.

Chrysis (*Hexachrysis*) *cyanochlora* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 593 n. 707.

cyanochrysa Forst.¹⁾ — Eur.: Hispania.

Chrysis cyanochrysa Forster, Nov. spec. Insect. 1771 p. 86 n. 88.

Chrysis cyanochrysa Gmel., Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2747 n. 21.

cyanocoelia Mocs. — ♀ — As.: Caucasus.

Chrysis (*Holochrysis*) *cyanocoelia* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 249 n. 275, ♀.

cyanophrys Mocs. — ♀ — Afr.: Cap.

Chrysis (*Holochrysis*) *cyanophrys* Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 54 n. 17, ♀.

cylindrosoma Buyss. — ♀ — Afr.: Algeria.

Chrysis cylindrosoma Buysson, Bull. soc. entom. France 1890 p. CXXXIV., ♀.

dalmannii Dahlb. — ♀ — Patria? Afr.?

Chrysis Dalmanni Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 12 n. 19.

Chrysis Dalmanni Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 150 n. 83, ♀; T. 7 F. 89.

Chrysis (*Gonochrysis*) *Dalmanni* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis (*Gonochrysis*) *Dalmanni* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 293 n. 331; T. 2 F. 6.

daphne Smith — ♀ — As.: Japonia.

Chrysis Daphne Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 399 n. 1, ♀.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *Daphne* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 498 n. 577, ♀.

daphnis Rad. — ♂ — Eur.: Sicilia. [p. 17; T. 3 F. 32.

Chrysis (*Gonochrysis*) *Daphnis* (Mocsáry) Radoszkowski Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888

Chrysis (*Gonochrysis*) *Daphnis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 298 n. 335, ♂.

decora Mocs. — ♂ — As.: Turcestania. [[nec Cress. nec Tourn.].

Chrysis superba Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 20 n. 38, ♂

Chrysis decora Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 16.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *decora* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 448 n. 524, ♂.

decorata Mocs. — ♀ — Patria? Afr.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *decorata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 424 n. 503, ♀.

delicatula Dahlb. — Afr.: Caffraria.

Chrysis delicatula Dahlbom, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Forh. VII. 1850 p. 138 n. 4.

Chrysis delicatula Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 227 n. 126.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *delicatula* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *delicatula* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 359 n. 406.

demavendae Rad. — ♀ ♂ — As.: Persia.

Chrysis Demavendae Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XVI. 1881 Bull. p. V. n. 2, ♀ ♂.

¹⁾ = ? *Chrysis Chevrieri* Mocs. an *Chr. ignita* L. (Mocsáry).

- Chrysis Demavendae* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 33, ♀ ♂; T. 6 F. 68.
Chrysis (*Hexachrysis*) *Demavendae* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 538 n. 630, ♀ ♂.
densa Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado, California.
Chrysis densa Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 307 n. 2, ♀.
Chrysis densa Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 241, ♀.
Chrysis densa Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 230, ♀ ♂; T. 5 F. 41.
Chrysis (*Gonoichrysis*) *densa* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 291 n. 328, ♀; T. 2 F. 19.
dentipes Rad. — ♀ — As.: Turcestania.
Chrysis dentipes Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 15 n. 26, ♀! T. 1 F. 9.
Chrysis (*Tetrachrysis*) *dentipes* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 373 n. 428, ♀.
desertorum Buyss.¹⁾ — ♂ — As.: Syria.
Chrysis desertorum (Abeille) Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 175 n. 11, ♂.
Chrysis (*Holochrysis*) *desertorum* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 240 n. 266, ♂.
destefanii Mocs. — ♂ — Eur.: Sicilia.
Chrysis candens Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 10, ♂ [nec Klug & auct.].
Chrysis candens Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 181, ♂ [excl. ♀].
Chrysis (*Holochrysis*) *Destefanii* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 229 n. 253, ♂.
dewitzii Mocs. — ♀ — Afr. occ.
Chrysis (*Hexachrysis*) *Dewitzi* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 556 n. 654, ♀.
diacantha Mocs. — ♀ — As.: Caucasus.
Chrysis (*Dichrysis*) *diacantha* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 318 n. 357, ♀.
diademata Mocs. — ♂ — Am.: Philadelphia.
Chrysis (*Tetrachrysis*) *diademata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 414 n. 489, ♂.
diana Mocs. — ♂ — Am.: Brasilia.
Chrysis (*Tetrachrysis*) *Diana* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 401 n. 475, ♂.
*dichroa*²⁾ Dahlb.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. minor, Caucasus.
? *Chrysis coeruleipes* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. 1853 p. 305 [nec Fabr.].
Chrysis dichroa (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 146 n. 81, ♀ ♂.
Chrysis dichroa Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 553 n. 1.
Chrysis dichroa Courtillet, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 68.
Chrysis dichroa Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 178 n. 1.
Chrysis dichroa Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 28, ♀.
Chrysis dichroa Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 302 n. 22; T. 3 F. 12.
Chrysis Baeri Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 303 n. 26, ♂!; T. 3 F. 15.
Chrysis dichroa Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 15 n. 6.
Chrysis (*Olochrysis*) *dichroa* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
Chrysis Gyllenhalli Tournier, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. 1878 p. 306 n. 9 [nec Dahlbom].
Chrysis dichroa Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 75 & 80, ♀ ♂; T. 1 F. 28.
Chrysis laevigata Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 81.
Chrysis dichroa Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 162.
Chrysis dichroa Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XII. n. 20 Tab. F. 11.
Chrysis dichroa Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 49 & 84 n. 10, ♀ ♂ [excl. synonym.].
Chrysis dichroa Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 49 & 57, ♀ ♂.
Chrysis dichroa Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 83 n. 61.
Chrysis (*Holochrysis*) *dichroa* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 273 n. 305, ♀ ♂.
Chrysis dichroa Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 76 & 88 n. 10.
var. minor Mocs. — Eur.: Hungaria.
Chrysis dichroa var. *minor* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 274.

¹⁾ *Hym.*: *Andrena octomacula* Pérez (Abeille-Buysson).

²⁾ *Hym.*: *Osmia aurulenta* Panz. (Thalhammer).

dira Mocs. — ♀ — Afr.: Guinea.

Chrysis (Tetrachrysis) dira Mocsáry, Mag. Akad. Termész. Érték. XIII. P. 11. 1883 p. 17 n. 21, ♀.

Chrysis (Tetrachrysis) dira Mocsáry, Monogr. Chrysid. p. 352 n. 397, ♀.

discreta Aar. — ♀ — Am.: Carolina.

Chrysis (Monochrysis) discreta Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 230, ♀; T. S F. 45.

Chrysis (Monochrysis) discreta Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 315 n. 353, ♀.

dissimilis Dahlb. — ♀ — As.: India or.

Chrysis dissimilis Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 202 n. 109, ♀.

Chrysis (Tetrachrysis) dissimilis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 376 n. 434, ♀.

distincta Mocs. — ♀ — Eur.: Caucasus.

Chrysis analis var. incerta Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XV. 1880 p. 145! [nec Dahlb.].

Chrysis distincta Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 13.

Chrysis (Tetrachrysis) distincta Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 464 n. 539, ♀.

distinctissima Dahlb. — ♀ ♂ — Am. mer.

Chrysis fasciata Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 202 n. 50, ♂ [non Oliv. & auct., excl.

Chrysis intricans Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 203. [synon.].

Chrysis distinctissima Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 211 n. 115, ♀ ♂.

Chrysis (Tetrachrysis) distinctissima Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 396 n. 468, ♀ ♂.

distinguenda Spin. — ♀ — Afr.: Aegyptus.

Chrysis distinguenda Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 450 n. 7, ♀.

Chrysis distinguenda Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1854 p. 535 n. 18.

Chrysis (Hexachrysis) distinguenda Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 550 n. 646, ♀.

divergens Cress. — ♀ — Am.: Cuba.

Chrysis divergens Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 105, ♀.

Chrysis (Holoachrysis) divergens Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 208 n. 226.

diversa Dahlb. — ♀ — Afr.: Aegyptus; As.: Turcestania.

Chrysis diversa Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 13 n. 23, ♀.

Chrysis diversa Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 226 n. 125, ♀.

Chrysis (Tetrachrysis) diversa Liechtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis diversa Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 17 n. 32, ♀; T. 2 F. 1.

Chrysis (Tetrachrysis) diversa Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 364 n. 415, ♀.

dives Luc. — Afr.: Aegyptus.

Chrysis dives Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 306 n. 343; T. 17 F. 3 [nec auct.].

Chrysis (Holoachrysis) dives Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 271 n. 302.

doriae Grib. — Am. bor. —

Chrysis Doriae Gribodo, Ann. mus. civ. Genova VI. 1874 p. 359 n. 3.

Chrysis Doriae Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 231.

Chrysis (Holoachrysis) Doriae Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 206 n. 220. [Isl.

dorsalis Aar. — ♀ ♂ — Am.: Colorado. California, Washington Terr., Montana, Vaucouver

Chrysis (Tetrachrysis) dorsalis Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 234, ♀ ♂; T. 9 F. 51.

Chrysis (Tetrachrysis) dorsalis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 384 n. 447; T. 2 F. 13.

dournovii Rad. — ♀ ♂ — Eur.: Graecia; As.: Caucasus, Syria.

Chrysis Dournovii Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 303 n. 25, ♀; T. 3 F. 14.

Chrysis (Holoachrysis) Dournovi Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 285 n. 318, ♀ ♂.

drewsenii Dahlb. — ♂ — Afr.: Cap.

Chrysis Drewseni Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 273 n. 152, ♂.

Chrysis (Tetrachrysis) Drewseni Liechtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis (Tetrachrysis) Drewseni Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 468 n. 545.

dubia Cress. — ♀ — Am.: Cuba.

Chrysis dubia Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 108, ♀ [nec Radoszkowski].

Chrysis (Hexachrysis) dubia Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 575 n. 680, ♀.

dubitata Mocs. — ♂ — Afr.: Aegyptus.

Chrysis prasina Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 184 n. 100, ♂; T. 10 F. 104 [nec Klug].

Chrysis (Tetrachrysis) dubitata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 498 n. 576, ♂.
edentula Schrk.¹⁾ — Eur.: Bavaria.

Chrysis edentula Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 344 n. 2197.

egregia (Buyss.) Mocs. — ♂ — As.: Cyprus.

Euchroeus egregius Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 198 n. 35, ♂.

Chrysis (Euchroeus) egregia Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 599 n. 713, ♂.

ehrenbergii Dahlb. — ♀ — Afr.: Aegyptus; As.: Turestania.

Platycelia Ehrenbergi Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 8 n. 1, ♀.

Chrysis Ehrenbergi Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 220 n. 120, ♀.

Chrysis (Tetrachrysis) Ehrenbergi Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

? Chrysis Ehrenbergi Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 16 n. 29, ♀; F. 1

Chrysis (Tetrachrysis) Ehrenbergi Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 509 n. 593. [F. 10.

electa Walk. — ♂ — Afr.: Arabia.

Chrysis electa Walker, List of Hymen. in Egypte 1871 p. 8 n. 33, ♂.

Chrysis (Tetrachrysis) electa Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 426 n. 505, ♂.

elegans Lep. — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. min.; Afr.: Algeria.

Chrysis elegans Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 128 n. 29, ♀; T. 7 F. 20 [nec Brullé].

Chrysis dorsata Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 376 n. 830, ♀; T. 51 F. 7.

Chrysura confluens Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 6 n. 2, ♂.

Chrysis candens Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 10 n. 13.

Chrysis aurcola Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 319 n. 80, ♂.

Chrysis elegans Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 158 n. 87, ♀ ♂; T. 7 F. 92 [p. p.].

Chrysis elegans Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 76 n. 9, ♀ ♂.

Chrysis elegans Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1848 p. 68.

Chrysis elegans Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 177.

Chrysis elegans Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 304 n. 29, ♂; T. 4 F. 18.

Chrysis Schousboei Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 306 n. 43, ♀; T. 5 F. 27

Chrysis elegans Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 15 n. 8, ♀ ♂. [[non Dahlb.].

Chrysis (Gonochrysis) elegans Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis elegans Abeille, Annal. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 55 & 63, ♀ ♂.

Chrysis elegans Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 161 & 162, ♀ ♂.

Chrysis elegans Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XIII n. 29, ♀ ♂; Tab. F. 13.

Chrysis elegans Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 69 n. 42, ♀. [T. 3 F. 34.

Chrysis (Gonochrysis) elegans Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 17;

Chrysis elegans Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 144 & 181, ♂.

Chrysis (Gonochrysis) elegans Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 300 n. 338, ♀ ♂; T. 3 F. 7.

elegans Brullé!²⁾ — ♂ — Patria?

Chrysis elegans Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 377 n. 831, ♂; T. 51 F. 8 [nec Lepel.].

elegantula Spin. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus, Cap; As.: Arabia?

Chrysis elegantula Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 451 n. IX, ♂.

Chrysis eincta Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 39 n. 25, ♀.

Chrysis alternans var. c (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 236 n. 130, ♀ ♂.

Chrysis (Tetrachrysis) elegantula Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 425 n. 504, ♀ ♂.

emarginatula Spin.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Lusitania, Hispania, Gallia, Italia.

Chrysis emarginatula Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 239 n. 84, ♂; T. 4 F. 18.

¹⁾ = ? Holopyga amoenula Dahlbom seu ? Hedychrum nobile Scop.

²⁾ = ? Chrysis dichroa Dahlb. (Mocsáry).

³⁾ *Hym.*: Anthidium Caturigense Gir. (Giraud).

- Chrysis crassimargo* Spinola, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 127 n. 16, ♀.
Chrysis emarginatula Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 164 n. 89, ♂; T. 7 F. 94.
Chrysis crassimargo Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 169 n. 92, ♀; T. 8 F. 96.
Chrysis (*Olochrysis*) *emarginatula* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27, ♂.
Chrysis (*Olochrysis*) *crassimargo* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27, ♀.
Chrysis emarginatula Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 55 & 65, ♀ ♂.
Chrysis emarginata Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 160.
Chrysis emarginatula Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 56 n. 25.
Chrysis (*Holochrysis*) *emarginatula* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 231 n. 256, ♀ ♂.

ephippium Curt.! — Eur.: Britannia.

- Chrysis ephippium* Curtis, Brit. Entom. I. 1824 p. 8 n. 9.

episcopolis Spin. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus, Nubia; As.: Syria.

- Chrysis episcopolis* Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 449 n. 4, ♀ [nec Guérin].
Chrysis Syriaea Guérin, Rev. zool. 1842 p. 117 n. 10, ♀.
Chrysis episcopolis Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 199 n. 107, ♀.
Chrysis episcopolis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 146 n. 101.
Chrysis (*Tetrachrysis*) *episcopolis* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
Chrysis (*Tetrachrysis*) *episcopolis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 414 n. 490, ♀ ♂.

equestris Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria, Russia.

- Chrysis Zetterstedti* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 11 n. 16, ♀ [excl. ♂].
Chrysis equestris Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 307 n. 174, ♀.
Chrysis Zetterstedti Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 563 n. 18, ♀!
Chrysis Zetterstedti Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 308 n. 51, ♀! T. 6 F. 34.
Chrysis (*Hexachrysis*) *equestris* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
Chrysis Zetterstedti Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1888 p. 32, ♂; T. 5 F. 61.
Chrysis (*Hexachrysis*) *equestris* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 542 n. 637, ♀ ♂.

erigone Mocs. — ♀ — As.: Caucasus.

- Chrysis* (*Holochrysis*) *Erigone* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 239 n. 265, ♀.

erivanensis Rad. — ♂ — Eur.: Caucasus.

- Chrysis Erivanensis* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XV. 1879 p. 146 n. 56, ♂.
Chrysis Erivanensis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 32, ♂; T. 6 F. 65.
Chrysis (*Hexachrysis*) *Erivanensis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 547 n. 642, ♂.

euchlamys Mocs. — ♀ — Eur.: Hispania. [synon.]

- Chrysis varidens* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 76 n. 51, ♀ [nec Abeille; excl.
Chrysis (*Tetrachrysis*) *euchlamys* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 507 n. 592.

excavata Brullé — ♂ — Am.: Brasilia.

- Chrysis excavata* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 33 n. 16, ♂.
Chrysis (*Tetrachrysis*) *excavata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 399 n. 472, ♂.

excisa Rad. — ♂ — Eur.: Gallia.

[p. 25, ♂; T. 5 F. 53.]

- Chrysis* (*Tetrachrysis*) *excisa* (Mocsáry) Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888
Chrysis (*Tetrachrysis*) *excisa* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 454 n. 529, ♂.

exigua Mocs. — ♀ — As.: Turcestania.

- Chrysis* (*Tetrachrysis*) *exigua* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 456 n. 532, ♀.

eximia Mocs. — ♀ — Afr.: Caffraria, Cap.

- Chrysis* (*Tetrachrysis*) *eximia* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 428 n. 508, ♀.
Chrysis (*Tetrachrysis*) *eximia* Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 61 n. 27, ♀.

exsulans Dahlb. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.

- Chrysis exsulans* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 247 n. 137, ♂.
Chrysis (*Tetrachrysis*) *exsulans* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27

- Chrysis exulans* Abeille. Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 45 & 47.
Chrysis (*Tetrachrysis*) *exulans* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 433 n. 513, ♀ ♂.
- fabricii*** Mocs. — ♀ ♂ — Am. bor., Cayenne, Surinam, Brasilia.
Chrysis sexdentata Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 258 n. 20-21 [nec Christ].
Chrysis sexdentata Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 51 T. 12 [excl. patria].
Chrysis sexdentata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 175 n. 28.
 ? *Chrysis sexdentata* Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 125 n. 5, ♀.
Chrysis sexdentata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 296, ♀.
 ? *Chrysis sexdentata* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 25 n. 3, ♀ ♂.
Chrysis sexdentata Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 324 n. 183, ♀ ♂.
Chrysis (*Hexachrysis*) *sexdentata* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
Chrysis Fabricii Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 46 & 71 nota.
Chrysis (*Hexachrysis*) *sexdentata* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 241.
Chrysis (*Hexachrysis*) *Fabricii* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 566 n. 671, ♀ ♂.
- faceta*** Aar. — ♀ — Am.: Colorado.
Chrysis faceta Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 229, ♀.
Chrysis (*Gonochrysis*) *faceta* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 303 n. 341, ♀.
- facialis*** Buyss. — ♀ — As.: Syria.
Chrysis facialis (Abeille) Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 196 n. 33, ♀!
Chrysis (*Tetrachrysis*) *facialis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 502 n. 585, ♀.
- fairmairei*** Mocs. — ♂ — Afr.: Algeria.
Chrysis (*Tetrachrysis*) *Fairmairei* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 485 n. 564, ♂.
- fallax*** Mocs. — ♀ — Eur.: Hungaria; As. minor, Tauria.
Chrysis fallax Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 52 & 85 n. 15, ♀.
Chrysis (*Gonochrysis*) *fallax* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 305 n. 343, ♀.
- fasciata*** Ol.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr. & or.; As.: Persia; Afr.: Guinea, Aegyptus; Am. bor., Uruguay.
Chrysis V. Schäffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779 T. 233 F. 7.
Chrysis fasciata Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 677 n. 26 [nec Fabr., nec Spinola].
 ? *Chrysis sexdentata* Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 51 T. 12 [nec Christ, Fabr.].
Chrysis fasciata Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 239 n. 7.
Chrysis violacea Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 103.
Chrysis sexdentata Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 2. 1831 p. 30 n. 10, ♀.
Chrysis violacea Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 304.
Chrysis violacea Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 316 n. 179, ♀ ♂ [excl. synonym.].
Chrysis violacea Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 78 n. 32.
Chrysis violacea Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 56, ♀.
Chrysis violacea Schenck, Progr. Gymnas. Weiburg 1870 p. 15 n. 20.
Chrysis violacea Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 41 & 43, ♀ ♂.
Chrysis violacea Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 158.
Chrysis violacea Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XIX n. 57.
Chrysis violacea Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 72 & 90 n. 42, ♀ ♂; T. 1 F. 15.
Chrysis violacea Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 249 n. 14.
Chrysis violacea Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 53 & 70; T. 3 F. 23.
Chrysis (*Hexachrysis*) *violacea* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 32, ♂;
Chrysis (*Hexachrysis*) *fasciata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 549 n. 645, ♀ ♂. [T. 6 F. 66.
Chrysis fasciata Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 81 & 106 n. 42; T. 3 F. 23.

¹⁾ *Hym.*: *Trypoxylon figulus* L. (Schenck), *Discoelius zonalis* Panz. (Pérez), *Odynerus levipes* Shuck. (Dufour & Perris & auct.).

fasciolata Klug — ♀ Af.: Aegyptus.

Chrysis (Spintharis) fasciolata Klug, Symb. physic. P. 5. 1845 Insect. T. 45 F. 12.

Chrysis (Tetrachrysis) fasciolata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 361 n. 409, ♀.

fausta Smith — ♀ — Austr.: Queensland.

Chrysis faustus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 456 n. 2, ♀.

Chrysis (Holoachrysis) fausta Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 201 n. 210, ♀.

fervida Christ! — Patria?

Chrysis fervida Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 406; T. 45 F. 10 (excl. synonym., nec Fabr.).

Chrysis fervida Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 623 n. 11.

festina Smith — ♀ ♂ — Austr. oce.

Chrysis festinus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 462 n. 18, ♀ ♂.

Chrysis (Heptachrysis) festina Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 594 n. 709, ♀ ♂.

festiva Fabr. — Afr.: Guinea, Aegyptus.

Chrysis festiva Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 239 n. 3.

Chrysis festiva Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 171 n. 3.

Chrysis festiva Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 125 n. 1.

Euchroeus festivus Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 15 n. 2.

Euchroeus festivus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 18; T. 37 F. 3.

Euchroeus festivus Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 376 n. 209.

Chrysis (Euchroeus) festiva Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 603 n. 718.

filiformis Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.

Chrysis Gyllenhali Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 49 n. 9, ♀ [nec Dahlb.].

Chrysis (Holoachrysis) filiformis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 266 n. 295, ♀ ♂.

fossulata Smith — As.: China bor.

Chrysis fossulatus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 459 n. 10.

Chrysis (Tetrachrysis) fossulata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 375 n. 431.

foveata Dahlb. — ♀ — Afr.: Aegyptus.

Chrysura foveata Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 6 n. 3, ♀ [nec Radoszkowski].

Chrysis foveata Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 171 n. 93, ♀; T. 8 F. 97.

Chrysis (Gonochrysis) foveata Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis (Gonochrysis) foveata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 292 n. 330.

fraterna Mocs. — ♂ — Afr.: Cap, Mombassa.

Chrysis (Trichrysis) fraterna Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 322 n. 361, ♂.

frey-gessneri Grib. — ♀ — Am.: Texas, New-York, Washington Terr.

Chrysis Frey-Gessneri Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 333 n. 10, ♀. [54-55.

Chrysis (Tetrachrysis) Frey-Gessneri Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 234; T. 9 F.

Chrysis (Tetrachrysis) Frey-Gessneri Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 355 n. 449, ♀; T. 2 F. 21

[& 25.

frontalis Klug — Afr.: Aegyptus.

Chrysis (Spintharis) frontalis Klug, Symb. physic. P. 5. 1845 Insect. T. 45 F. 9.

Chrysis (Tetrachrysis) frontalis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 500 n. 551.

fugax Ab. — ♂ — Eur.: Gallia.

Chrysis fugax Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1875 p. 5 n. 31, ♂!

Chrysis fugax Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 86, ♂.

Chrysis fugax Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 162.

Chrysis (Holoachrysis) fugax Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 216 n. 239, ♂.

fulgida Linn.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. tota; As.: Sibiria, Turcestania, Caucasus, Persia, Kamtschatka.

Chrysis fulgida Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 415 n. 1669, ♀ [Diagn.] ♂ [Descr.].

¹⁾ *Hym.*: Odynerus spinipes L. (Smith, Billups), O. crassicornis Panz. (Mocsáry), O. murarius L., O. parietum L. (Lamprecht).

- Chrysis fulgida* Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 948 n. 7, ♀.
Chrysis fulgida Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Naturgesch. V. 2. 1775 p. 877 n. 7, ♀.
Chrysis fulgida Fabricius, Spec. Insect. I. 1751 p. 455 n. 7, ♀.
Chrysis fulgida Schrank, Enum. Insect. Austr. 1751 p. 357 n. 753, ♀.
Chrysis fulgida Fabricius, Mant. Insect. I. 1757 p. 283 n. 7, ♀.
Chrysis fulgida Villers, C. Linnæi Entom. III. 1759 p. 257 n. 7, ♀.
Chrysis fulgida Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2746 n. 7, ♀.
Chrysis fulgida Olivier, Encycl. méthod. V. 1790 p. 672 n. 9, ♀.
Chrysis fulgida Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 402, ♀; T. 44 F. 10.
Chrysis ornatrix Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 403, ♂; T. 44 F. 12.
Chrysis fulgida Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 133 n. 292, ♀.
Chrysis fulgida Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 240 n. 5, ♀.
Chrysis fulgida Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 59, ♀; T. 14 F. 6.
Chrysis fulgida Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 79 T. 15, ♀.
Chrysis fulgida Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 343 n. 2194, ♀.
Chrysis fulgida Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 172 n. 11, ♀.
Chrysis fulgida Bechstein & Scharfenb. Naturg. schädli. Forstinsect. III. 1805 p. 284 n. 2, ♀.
Chrysis fulgida Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 237 n. 2, ♀.
Chrysis fulgida Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 102, ♀ ♂.
Chrysis fulgida Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 10 & 64 n. 4, ♀.
Chrysis fulgida Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 126 n. 13, ♀.
Chrysis fulgida Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 295, ♀.
Chrysis Stoudera Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 296, ♂; T. 12 gen. 42.
Chrysis Stoudera Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 169 n. 14, ♂.
Chrysis fulgida Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 50, ♀.
Chrysis Stoudera Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 50, ♂.
Chrysis Stoudera Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 107 T. 12, ♂.
Chrysis fulgida Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 126 n. 2, ♀.
Chrysis fulgida Curtis, Brit. Entom. I. 1824 p. 8 n. 11, ♀; T. 8.
Chrysis Stoudera Curtis, Brit. Entom. I. 1824 p. 8 n. 12, ♂.
Chrysis fulgida Dahlbom, Monogr. Chrysid. Suec. 1829 p. 7 n. 1, ♀ ♂.
Chrysis fulgida Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 2. 1831 p. 28 n. 1, ♀ ♂.
Chrysis fulgida Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 339 n. 2.
Chrysis fulgida Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 164 n. 3, ♀.
Chrysis Stoudera Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 165 n. 4, ♂.
Chrysis fulgida Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 433 n. 1, ♀ ♂.
Chrysis Stoudera Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VIII. 1. 1839 p. 175 n. 3, ♂.
Chrysis ocellata Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 295 n. 2, ♀ [excl. synonym.].
Chrysis stoudera Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 295 n. 5, ♂.
Chrysis Studeri Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz III. 1842 T. 25.
Chrysis fulgida Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 9 n. 6, ♀ ♂.
Chrysis fulgida Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 304, ♀.
Chrysis Stoudera Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 304, ♂.
Chrysis fulgida Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 245 n. 136, ♀ ♂.
Chrysis fulgida Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 31 & 41 n. 8, ♀ ♂.
Chrysis fulgida Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 n. 9, ♀ ♂.
Chrysis fulgida Courtillet, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 69, ♀ ♂.
Chrysis fulgida Dumeril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 869 n. 2, ♀ ♂.
Chrysis fulgida Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 75, ♀ ♂.
Chrysis fulgida Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 88 n. 3, ♀ ♂.
Chrysis fulgida Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 151, ♀ ♂.

Chrysis fulgida Chapman, Entom. M. Magaz. VI. 6 1869 p. 153.

Chrysis fulgida Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 108 n. 14, ♀ ♂.

Chrysis fulgida Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 11 n. 12, ♀ ♂.

Chrysis Stoudera Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXVII. 1873 p. 28.

Chrysis fulgida Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 45 & 47, ♀ ♂.

Chrysis fulgida Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 258, ♀ ♂.

Chrysis fulgida Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XV n. 37.

Chrysis fulgida Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 59 & 87 n. 25, ♀ ♂.

Chrysis fulgida Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 249 n. 17, ♀ ♂.

Chrysis fulgida Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 53 & 71, ♀ ♂.

Chrysis fulgida Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 62 n. 32, ♀. [F. 58.

Chrysis (Tetrachrysis) *fulgida* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 28, ♂; T. 5

Chrysis (Tetrachrysis) *fulgida* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 434 n. 515, ♀ ♂.

Chrysis fulgida Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI, XVIII. 1890 p. 81 & 93 n. 19.

var. cruenta Mocs. — ♀ — As.: Caucasus.

Chrysis (Tetrachrysis) *cruenta* Mocsáry, Mag. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 15 n. 19, ♀.

Chrysis fulgida var. *cruenta* Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 14.

Chrysis fulgida var. *cruenta* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 435.

fulminatrix (Buyss.) — ♂ — Afr.: Algeria.

Chrysis fulminatrix Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 4, ♂.

Chrysis (Holochoyris) *fulminatrix* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 280 n. 313, ♂.

fulvicornis Mocs. — ♂ — As.: Turcestania.

Chrysis (Tetrachrysis) *fulvicornis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 373 n. 427, ♂.

fumipennis Smith — As.: Celebes.

Chrysis fumipennis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 67 n. 3.

Chrysis (Tetrachrysis) *fumipennis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 341 n. 352.

fuscipennis Brullé — ♀ ♂ — As. fere tota, Ins. Sundaicae, Philippinae; Austr.

Chrysis fuscipennis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 38 n. 24, ♀.

Chrysis amethystina Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 229 n. 127, ♀ ♂ [excl. synon.,

Chrysis erratica (Abeille) Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 189 n. 26, ♀ ♂. [nec Fabr.].

Chrysis pulchellus Caméron, Proc. Manchester Philos. Soc. XXVI. 1888 p. 126 [nec Spinola].

Chrysis (Tetrachrysis) *fuscipennis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 370 n. 424, ♀ ♂.

var. mossulensis Buyss. — ♀ — As.: Mesopotamia.

Chrysis erratica var. *Mossulensis* (Abeille) Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 190 n. 27 ♀.

Chrysis fumipennis var. *Mossulensis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 370.

gabonensis Mocs. — ♀ — Afr.: Gabon.

Chrysis (Hexachrysis) *Gabonensis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 584 n. 694, ♀.

gastrica Dahlb. — ♀ — Eur.: Lusitania.

Chrysis gastrica (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 115 n. 63, ♀.

Chrysis (Olochoyris) *gastrica* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis (Olochoyris) *gastrica* Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 195.

Chrysis (Holochoyris) *gastrica* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 249 n. 274.

gazagnairei Buyss. — ♀ — Afr.: Algeria.

Chrysis Gazagnairei Buysson, Bull. soc. entom. France 1890 p. CXXXIV., ♀.

genalis Mocs. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.

Chrysis foveata Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 13 n. 22 ♀! T. 1 F. 7

Chrysis genalis Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 14. [excl. ♂; nec Dahlb.].

Chrysis (Gonochoyris) *genalis* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 18, ♂;

Chrysis (Holochoyris) *genalis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 197 n. 205, ♀ ♂. [T. 3 F. 35

genbergii Dahlb. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Chrysis Genbergi Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 319 n. 181, ♂; T. 11 F. 112.

Chrysis (Hexachrysis) Genbergi Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis (Hexachrysis) Genbergi Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 552 n. 649, ♀ ♂.

gestroi Grib. — ♀ — Afr.: Algeria.

Chrysis Gestroi Gribodo, Ann. mus. civ. Genova VI. 1874 p. 359 n. 4.

Chrysis (Holoachrysis) Gestroi Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 285 n. 319, ♀.

gheudii Guér. — ♂ — Afr.: Madagascar.

Chrysis (Pyria) Gheudii Guérin, Rev. zool. 1842 p. 145 n. 4. ♂.

Chrysis Gheudei Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 343 n. 192, ♂.

Pyria Gheudei Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 466 n. 10.

Chrysis (Hexachrysis) Gheudei Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis (Hexachrysis) Gheudei Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 586 n. 696, ♂.

ghilianii Grib. — Afr. mer. or.

Chrysis Ghilianii Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 335 n. 12.

Chrysis (Gonochrysis) Ghilianii Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 290 n. 326.

gibba Brullé — ♀ ♂ — Am.: Chile, Argentina.

Chrysis gibba Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 31 n. 13, ♂.

Chrysis Gayi Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 406 n. 3, ♀.

Chrysis gibba Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 407 n. 4, ♂.

Chrysis Gayi Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 203 n. 110, ♂.

Chrysis (Tetrachrysis) Gayi Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis (Tetrachrysis) gibba Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 403 n. 478, ♀.

gibbosa Mocs. — Am.: Mexico.

Chrysis (Trichrysis) gibbosa Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 334 n. 374.

gogorzae Licht. — ♂ — Eur.: Hispania.

Chrysis (Gonochrysis) Gogorzae Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) IX. 1879 Bull.

Gonochrysis Gogorzae Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. IX. 1880 Act. p. 33. [p. CLXV.

Chrysis basalis Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 66 n. 38 [nec Dahlbom].

Chrysis (Gonochrysis) Gogorzae Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 295 n. 333, ♂.

goliath Ab. — ♂ — Eur.: Hispania.

Chrysis Goliath Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 6 n. 33, ♂.

Chrysis Goliath Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 76 & 89, ♂.

Chrysis Goliath Gogorza, Ann. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 70 n. 43, ♂.

Chrysis (Pentachrysis) Goliath Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 531 n. 622.

gracilenta Mocs. — ♀ — As.: China.

Chrysis (Tetrachrysis) gracilenta Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 375 n. 432, ♀.

graja Mocs. — ♀ — Eur.: Graecia.

Chrysis (Holoachrysis) Graja Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 258 n. 284, ♀.

gratiosa Mocs. — ♀ — Afr.: Algeria.

Chrysis (Holoachrysis) gratiosa Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 225 n. 250, ♀.

grohmannii Dahlb. — ♀ — Eur.: Gallia, Sicilia; As.: Turcia.

Chrysis gloriosa Dahlbom, Dispos. Hymen. II. 1845 p. 10 n. 11 [nec Fabricius].

Chrysis Grohmanni (Spinola) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 271 n. 150, ♀.

Chrysis (Tetrachrysis) Grohmanni Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis Grohmanni Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 22 n. 42, ♀ ♂;

Chrysis Grohmanni Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 77 & 91, ♀ ♂. [T. 2 F. 7.

Chrysis Grohmanni Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 163.

Chrysis Grohmanni Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVI n. 40.

Chrysis (Tetrachrysis) Grohmanni Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 469 n. 547, ♀ ♂.

guérinii Mocs. — ♀ — Am.: Chile.

Chrysis episcopalis Guérin, Rev. zool. 1842 p. 147 n. 11, ♀ [non Spinola].

Chrysis Guérini Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 14.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *Guérini* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 405 n. 450, ♀ ♂.

guineensis Mocs. — ♂ — Afr.: Guinea.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *Guineensis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 352 n. 398, ♂.

gyllenhallii Dahlb. — Eur.: Suecia.

Chrysis Gyllenhalli Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 143 n. 79 [nec Mocsáry].

Chrysis Gyllenhalli Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 106 n. 5.

Chrysis (*Olochrysis*) *Gyllenhalli* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis Gyllenhalli Ab., Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 107.

Chrysis (*Holochrysis*) *Gyllenhalli* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 272 n. 304.

handlirschii Mocs. — ♀ — As. minor.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *Handlirschi* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 477 n. 557, ♀.

hecate Mocs. — ♀ — As.: Java.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *Hecate* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 378 n. 437, ♀.

hecuba Mocs. — ♂ — Afr.: Cap.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *Hecuba* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 438 n. 518, ♂.

helvetica Mocs.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

Chrysis superba Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXII. 1879 p. 95, ♀ ♂ [non Cress.].

Chrysis Helvetica Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 16.

Chrysis superba Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 54 & 74.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *Helvetica* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 461 n. 538, ♀ ♂.

Chrysis Helvetica Frey-Gessner, Bull. soc. Murith XVI./XVII. 1890 p. 82 & 97 n. 28.

hiendlmayri Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania; Afr.: Algeria.

Chrysis (*Holochrysis*) *Hiendlmayri* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 236 n. 261; ♀ ♂.

hilaris Dahlb. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

Chrysis hilaris Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 103 n. 56.

Chrysis halietula Gribodo, Ann. Mus. civ. Genova VI. 1874 p. 359 n. 2.

Chrysis (*Holochrysis*) *hilaris* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis hilaris Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 239, ♂.

Chrysis (*Olochrysis*) *hilaris* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 227; T. 8 F. 41.

Chrysis hilaris Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 215, ♀.

Chrysis (*Holochrysis*) *hilaris* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 204 n. 216.

himalayensis Rad. — ♂ — As.: Himalaya. [1888 p. 31, ♂; T. 5 F. 63.]

Chrysis (*Pentachrysis*) *Himalayensis* (Mocsáry) Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII.

Chrysis (*Pentachrysis*) *Himalayensis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 523 n. 612, ♂.

hirsuta Gerst. — ♀ — Eur.: Carinthia. Tirolia, Helvetia.

Chrysis hirsuta Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 185, ♀ [nec Aaron].

Chrysis hirsuta Schenek, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 14 n. 3, ♀.

Chrysis (*Olochrysis*) *hirsuta* Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 196, ♀.

Chrysis hirsuta Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. X n. 9, ♀.

Chrysis hirsuta Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 51 & 61, ♀.

Chrysis (*Holochrysis*) *hirsuta* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 261 n. 288, ♀.

Chrysis hirsuta Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 78 & 88 n. 9.

hova Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Chrysis hova Saussure, Soc. entom. II. 1887 p. 25 n. 2, ♀.

¹⁾ *Hym.*: ? *Anthophora atroalba* Lep., *A. intermedia* Lep. (Tournier).

humboldtii Dahlb. — ♂ ♂ — Eur. mer. & or.; As.: Transcaspiæ, Turcestania.

Chrysuræ Humboldtii Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 6 n. 4, ♂.

Chrysis cyanura (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 109 n. 60, ♀ [nec Förster].

Chrysis Humboldtii Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 110 n. 61, ♂; T. 5 F. 85.

Chrysis (Olochrysis) cyanura Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis (Olochrysis) Humboldtii Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis Fedtschenkoi Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 12 n. 20, ♀

Chrysis cyanura Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 46 & 48, ♂. [non ♂]; T. 1 F. 5.

Chrysis cyanura Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 158, ♀.

Chrysis cyanura Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 65 n. 36, ♂.

Chrysis cyanura Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 142, ♂.

Chrysis (Holochoyris) Humboldtii Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 222 n. 248, ♂ ♂; T. 2 F. 21.

var. minor Mocs. — ♀ ♂ — As.: Transcaspiæ.

Chrysis Humboldtii var. *minor* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 223, ♀ ♂.

var. minuta Mocs. — ♂ — Eur.: Russia.

Chrysis Humboldtii var. *minuta* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 224, ♂.

humeralis Klug — Afr.: Nubia.

Chrysis (Spintharis) humeralis Klug, Symb. physie. P. 5. 1845 Insect. T. 45 F. 7.

Chrysis (Tetrachrysis) humeralis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 500 n. 579.

humilis Buyss. — ♂ — Eur.: Hispania.

Chrysis humilis Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 174 n. 10, ♂!

Chrysis (Holochoyris) humilis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 220 n. 245, ♂.

hybrida Lep. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania, Gallia, Helvetia, Hungaria.

Chrysis hybrida Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 128 n. 28, ♀; T. 7 F. 19.

Chrysis hybrida Jurine, Nouv. méth. Class. Hymén. 1807 p. 296, ♀.

Chrysis hybrida Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 15, ♀ ♂.

Chrysis venusta Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Math. és Termész. Közlem. XV. 1878 p. 247, ♂!

Chrysis hybrida Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 75 & 85.

Chrysis hybrida Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 162.

Chrysis venusta Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 54 & 86 n. 18, ♂! T. 2 F. 3.

Chrysis hybrida Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 49 & 58, ♀ ♂ [excl. synonym.].

Chrysis hybrida Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 65 n. 40.

Chrysis (Holochoyris) hybrida Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 279 n. 312, ♀ ♂.

Chrysis hybrida Frey-Gessner, Bull. soc. Murith XVI, XVIII. 1890 p. 76 & 88 n. 11.

hydropica Ab. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

Chrysis hydropica Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1875 p. 4 n. 21.

Chrysis hydropica Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 55 & 65, ♂ [non ♀]; T. 1 F. 20.

Chrysis hydropica Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 12, ♀ ♂.

Chrysis (Holochoyris) hydropica Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 230 n. 255, ♂.

janthina Smith — ♀ — As.: China.

Chrysis janthinus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 459 n. 9, ♀ [nec Förster].

Chrysis (Tetrachrysis) janthina Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 374 n. 430.

japonica Cam. — As.: Japonia.

Chrysis Japonicus Cameron, Proc. Manchester Philos. Soc. XXVI. 1888 p. 125.

Chrysis (Holochoyris) Japonica Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 198 n. 206.

ignifrons Brullé — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; As. minor, Caucasus, Syria.

Chrysis ignifrons Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 375 n. 827, ♂; T. 51 F. 5.

Chrysis aurifrons Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 122 n. 68, ♀.

Chrysis (Olochrysis) aurifrons Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis (Olochrysis) aurifrons Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 196, ♀.

Chrysis (Holochoyris) ignifrons Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 262 n. 291, ♀ ♂.

ignita L.¹⁾ — ♂ ♂ — Eur.; As. minor, Sibiria.

— Frisch, Besch. Insect. Deutschl. P. 9. 1730 p. 18; T. 10 F. 1-1.

— Linné, Acta lit. & sc. Suec. IV. 1736 p. 124 n. 5.

— Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 1004.

— Ph. F. Gmelin, Onomatol. hist. nat. I. 1758 p. 519.

Sphex ignita Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 571 n. 23.

Sphex ignita Brünnich, Prodr. Insectol. Siaclland 1761 p. 18.

Chrysis ignita Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 414 n. 1665.

Sphex ignita Poda, Insect. mus. Graec. 1761 p. 108 n. 8.

Sphex ignita Sulzer, Kennz. d. Insekt. 1761 p. 50; T. 19 F. 121.

Vespa spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 382 n. 20.

Sphex ignita Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 297 n. 791; T. 92 F. 791.

Chrysis ignita O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 72 n. 633.

Chrysis I. Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1. 1766; T. 42 F. 5 & 6.

Chrysis ignita Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 947 n. 1.

Chrysis ignita Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 167 n. 1.

Chrysis ignita Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 832 n. 1; T. 28 F. 17-21; T. 29 F. 1-2.

Chrysis ignita Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 358 n. 6.

Chrysis ignita Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 575 n. 1; T. 26 F. 17.

Sphex ignita O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 162 n. 1884.

Sphex ignita Götze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 155 n. 1; T. 28 F. 17-21; T. 29 F. 1-2.

Chrysis ignita Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 455 n. 8.

Chrysis ignita Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 387 n. 782.

Chrysis coccinea Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 66 n. 258.

Vespa ignita Fourcroy, Entom. Paris II. 1785 p. 440 n. 25.

Chrysis ignita Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 283 n. 9.

Chrysis ignita Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 255 n. 1.

Chrysis ignita Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2745 n. 1.

Chrysis ignita Olivier, Eneycl. method. Insect. V. 1790 p. 673 n. 11.

Chrysis ignita Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 74 n. 842.

Chrysis ignita Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 404; T. 45 F. 1.

Chrysis ignita Donovan, Brit. Insect. I. 1792 p. 19; T. 7.

Chrysis ignita Fabricius, Entom. system II. 1793 p. 241 n. 10.

Chrysis ignita Panzer, Faun. Insect. German. I. 1793 P. 5, T. 22.

Chrysis ignita Cederjhelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 167 n. 518.

Chrysis ignita Lamarck, Syst. anim. s. vert. 1801 p. 270 n. 129.

Chrysis ignita Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 317.

Chrysis ignita Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 343 n. 2195.

Chrysis ignita Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 84 n. 1.

Chrysis ignita Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 173 n. 14.

Chrysis ignita Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinscet. III. 1805 p. 284 n. 1.

¹⁾ Col.: *Ptosima 9maculata* Fabr. (Laboulbène). *Hym.*: *Philanthus triangulum* Fabr. (Latreille), *Cerceris ornata* Latr. (Walckenaer), *Vespa rufa* L. (Smith), *Eumenes unguiculus* Vill. (Perris), *E. coarctatus* L. (Lucciani), *E. pomiformis* Rossi (André), *Odynerus crassicornis* L. (Mocsáry), *O. Antilope* Panz. (Westwood), *O. levipes* Shuck. (Dufour & Perris), *O. parietum* L. (Schenck), *O. murarius* L. (Dahlbom), *O. pictus* Curt. (Bignell), *O. bifasciatus* L. (Kawall), *O. spinipes* L. (Laboulbène & auct.), *Anthophora crinipes* Smith (Lichtenstein), *Colletes Daviesianus* Kby. (Smith), *Osmia emarginata* Lep., *O. caementaria* Gerst. (Lichtenstein), *O. bicornis* L. (Smith), *Chelostoma florissomme* L. (Lichtenstein).

- Chrysis ignita* C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- & Baumhölzer I. 1. 1805 p. 28.
Chrysis ignita Latreille, Hist. nat. Gen. & Insect. XIII. 1805 p. 238 n. 4; T. 99 F. 11.
Chrysis ignita Panzer, Krit. Rev. II. 1806 p. 102.
Chrysis ignita Spinola, Insect. Ligur. I. 2. 1806 p. 10 & 64 n. 6.
Chrysis ignita Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 126 n. 12, ♀ ♂.
Chrysis ignita Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 119 n. 842.
Chrysis ignita Jurine, Nouv. méth. Class. Hymén. 1807 p. 295, ♀ ♂.
Chrysis ignita Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 50.
Chrysis ignita Cuvier, Règne anim. 1817 p. 479.
Chrysis ignita Lamareck, Hist. nat. anim. s. ventr. IV. 1817 p. 126 n. 1.
Chrysis ignita Curtis, Brit. Entom. I. 1824 p. 8 n. 1.
Chrysis ignita Dahlbom, Monogr. Chrysid. Suec. 1829 p. 7 n. 2, ♀ ♂.
Chrysis ignita Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 2. 1831 p. 28 n. 2, ♀ ♂.
Chrysis ignita Lamareck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 339 n. 1.
Chrysis ignita Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 161 n. 1, ♀ ♂; Fig.
Chrysis ignita Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 433 n. 2, ♀ ♂.
Chrysis ignita Goureau, Ann. soc. entom. France VIII. 1839 p. 531; T. 18 F. 1-3.
Chrysis ignita Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 174 n. 1.
Chrysis ignita Brullé, Barker-Webb & Berthelot: Hist. nat. îles Canar. II. 2. 1840 p. 93 n. 66; T. 3
Chrysis ignita Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 295 n. 1; T. 3 F. 2. [F. 23.
Chrysis ignita Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 79.
Chrysis obsoleta Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 8 n. 1, ♂.
Chrysis ignita Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 8 n. 2, ♀ ♂.
Chrysis ignita Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 24; T. 37 F. 6.
Chrysis ignea Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 304 n. 338.
Chrysis ignita Lucas, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 Bull. XC.
Chrysis ignita Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. 1849; T. 116 F. 6.
Chrysis ignita Laboulbène, Ann. soc. entom. France (2) VII. 1849 Bull. p. XXVIII.
Chrysis ignita Vallot, Ann. soc. entom. France (2) VII. 1849 Bull. p. LXXIV.
Chrysis ignita Lacaze-Duthiers, Ann. sc. nat. Zool. (3) XIII. 1849 T. 15 F. 1-5.
Chrysis ignita Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 305.
Chrysis ignita Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 292 n. 165, ♀ ♂.
Chrysis ignita Kowall, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 260 n. 25.
Chrysis ignita Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 28 & 41 n. 1.
Chrysis ignita Smith, Entomol. Annual f. 1857 p. 31.
Chrysis ignita Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 556 n. 6.
Chrysis ignita Laboulbène, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 Bull. p. CXII.
Chrysis ignita Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 71.
Chrysis ignita Dumeril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 869 n. 1.
Chrysis ignita Chevrier, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 70, ♀ ♂.
Chrysis ignita Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 86 n. 1, ♀ ♂.
Chrysis ignita Disconzi, Entom. Vicent. 1865 p. 133; T. 9 F. 152.
Chrysis ignita Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 151, ♀ ♂.
Chrysis ignita Chapman, Entom. M. Magaz. VI. 1869 p. 153.
Chrysis ignita Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 105 n. 12, ♀ ♂.
Chrysis ignita Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 10 n. 10.
Chrysis ignita Chapman, Entom. M. Magaz. VII. 1871 p. 250.
Chrysis ignita H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 464.
Chrysis ignita Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 23 n. 46, ♀ ♂.
Chrysis ignita Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 56 & 72; T. 1 F. 21, 22 & 26; T. 2 F. 48.
Chrysis ignita Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 161.



Chrysis ignita H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 590 n. 553.

Chrysis ignita Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVII n. 46.

Chrysis ignita Bignell, Entomologist XV. 1882 p. 164.

Chrysis ignita Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 68 & 90 n. 36, ♀ ♂ [excl. synonym.].

Chrysis ignita Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 350 n. 21.

Chrysis ignita Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XVIII. 1883 p. 689 n. 13.

Chrysis ignita Wallis, Entom. M. Magaz. XXIII. 1886 p. 136.

Chrysis ignita Dittrich, Zeitschr. f. Entom. XI. 1886 Sitzber. p. XIX.

Chrysis ignita Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 56 & 78; T. 3 F. 28 [excl. synonym.].

Chrysis ignita Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 61 n. 31.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *ignita* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 29, ♂;

Chrysis ignita Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 159. [T. 1 F. 1-3.

Chrysis ignita Meunier, Natural Sicil. VIII. 1888 p. 50. [13.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *ignita* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 487 n. 567, ♀ ♂; T. 1 F. 1, 2, 4, 5, 7 &

Chrysis ignita Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 85 & 99 n. 35; T. 3 F. 28.

var. alcione Shuck. — Eur.: Britannia.

Chrysis ignita v. *Alcione* Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 161; Fig.

var. angustula Schek. — Eur.: Germania.

Chrysis angustula Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 30 & 41 n. 6.

Chrysis ignita var. *angustula* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 174.

Chrysis ignita var. *angustula* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVII n. 46.

var. asterope Shuck. — Eur.: Britannia.

Chrysis ignita v. *Asterope* Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 162; Fig.

var. brevidens Tourn. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

Chrysis brevidens Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXII. 1879 p. 96, ♀ ♂!

Chrysis ignita var. *brevidens* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 491, ♀ ♂.

Chrysis ignita var. *brevidens* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 101.

var. brevidentata Schek.¹⁾ — Eur.: Germania.

Chrysis brevidentata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 30 & 41 n. 7.

Chrysis ignita var. *brevidentata* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 174.

Chrysis ignita var. *brevidentata* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVII n. 46.

var. Celeno Shuck. — Eur.: Britannia.

Chrysis ignita v. *Celeno* Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 162; Fig.

var. cuprata Moes. — ♀ — Eur.: Graecia.

Chrysis ignita var. *cuprata* Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 64 n. 33, ♀.

var. curvidens Dahlb. — ♂ — Eur. mer.

Chrysis curvidens Dahlb. Hymen. Europ. II. 1854 p. 288 n. 163, ♂.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *curvidens* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis curvidens Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 T. 2 F. 44.

Chrysis ignita var. *curvidens* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 490.

var. electra Shuck. — Eur.: Britannia.

Chrysis ignita v. *Electra* Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 162; Fig.

var. gracilis Schek.²⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Chrysis gracilis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 30 & 41 n. 5, ♀.

Chrysis ignita var. *gracilis* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 174.

Chrysis ignita var. *gracilis* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVII n. 46.

Chrysis ignita var. *gracilis* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 80.

¹⁾ = ? *var. obtusidens* Duf. & Perr. [Mocsáry].

²⁾ = ? *Chrysis ignita* L. var. *longula* Ab. (Mocsáry).

var. japonica Moes. — ♂ ♂ — As.: Japonia.

Chrysis ignita var. *japonica* Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 490, ♂ ♂.

var. impressa Schek. — Eur.: Germania.

Chrysis impressa Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 29 & 41 n. 4.

Chrysis ignita var. *impressa* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 174.

Chrysis ignita var. *impressa* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVI n. 46.

var. infusca Moes. — ♂ ♂ — Afr.: Algeria.

Chrysis ignita var. *infusca* Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 490, ♂ ♂.

var. longula Ab. — ♂ ♂ — Eur. centr. & or.; As.: Transcaucasia, Sibiria, Korea; Am.: Cayenne.

Chrysis ignita var. *longula* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 74, ♂; T. 2 F. 40.

Chrysis ignita var. *longula* Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 251.

Chrysis ignita var. *longula* Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 491, ♂ ♂.

Chrysis ignita var. *longula* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 101.

var. maja Shuck. — Eur.: Britannien.

Chrysis ignita var. *Maja* Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 162, Fig.

var. obtusidens Duf. & Perr. — ♂ ♂ — Eur.: Gallia, Germania, Hungaria; Afr.: Algeria.

Chrysis obtusidens Dufour & Perris, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 37 n. 17; T. 3 F. 44.

Chrysis igniventer Guérin, Rev. zool. 1842 p. 148 n. 15, ♂ ♂ !

Chrysis obtusidens Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 p. 494 nota.

Chrysis ignita var. *obtusidens* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 74.

Chrysis ignita var. *obtusidens* Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 251.

Chrysis ignita var. *obtusidens* Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 490, ♀ ♂.

var. rutiliventris Ab. — Eur.: Gallia, Hungaria, Lesina; As. min., Syria.

Chrysis ignita var. *rutiliventris* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 74.

Chrysis ignita var. *rutiliventris* Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 491.

var. taygeta Shuck. — Eur.: Britannia.

Chrysis ignita var. *Taygeta* Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 162; Fig.

var. vitripennis Schek. — Eur.: Germania.

Chrysis vitripennis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 28 & 41 n. 2

Chrysis ignita var. *vitripennis* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 174.

Chrysis ignita var. *vitripennis* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVII n. 46.

igniventris Ab. — ♂ ♂ — Eur. mer. & or.

Chrysis igniventris Abeille, Feuille jeun. natural. VII. 1877 p. 67 n. 13, ♂.

Chrysis cerastes Abeille, Feuille jeun. natural. VII. 1877 p. 67 n. 14, ♂. [T. 2 F. 49.

Chrysis cerastes Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 56 & 71, ♀ ♂; T. 1 F. 23 & 24;

? Chrysis igniventris Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 161.

Chrysis cerastes Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 157.

Chrysis (Tetrachrysis) *cerastes* Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 494 n. 571, ♀ ♂.

Chrysis *cerastes* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 84 & 103 n. 38.

Chrysis *cerastes* Frey-Gessner, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 4. 1890 p. 160.

imbecilla Moes. — ♂ — Am.: Brasilia.

Chrysis (Tetrachrysis) *imbecilla* Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 344 n. 357, ♂.

impar Rad. — ♂ — Eur.: Rhodus; As.: Turcestania.

Chrysis *impar* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 287 n. 162, ♂.

Chrysis (Tetrachrysis) *impar* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27. [♂ ♂; T. 2 F. 9.

? Chrysis *impar* Radoszkowski, Fedtschenko: Reise Turkestan. Chrysid. 1877 p. 23 n. 45,

Chrysis (Tetrachrysis) *impar* Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 477 n. 556.

imperialis Westw. — As.: India.

Chrysis fasciata Donovan, Insects of India 1800 p. 56; T. 56 F. 1 (nec Olivier & auct.).

Chrysis *imperialis* Westwood, Donovan: Insects of India N. Ed. 1842 p. 87; T. 56 F. 1.

Chrysis (Tetrachrysis) *imperialis* Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 431 n. 511.

imperiosa Smith. — ♀ — Austr.

Chrysis imperiosus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 460 n. 11, ♀.

Chrysis (Pentachrysis) imperiosa Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 526 n. 616, ♀.

impostor Mocs. — Austr.

Chrysis parallelus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 458 n. 7 [non Brullé].

Chrysis impostor Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 15.

Chrysis (Tetrachrysis) impostor Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 381 n. 443.

inaequalis Dahlb. — ♂ ♂ — Eur. mer.; As.: Sibiria; Afr.: Algeria. — ~~Brullé~~

Chrysis inaequalis Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 8 n. 4, ♀.

Chrysis inaequalis Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 278 n. 156, ♀ ♂.

Chrysis taeniophrys Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 325 n. 84, ♀.

Chrysis inaequalis Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 71.

Chrysis inaequalis Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 68, ♀ ♂.

Chrysis (Tetrachrysis) inaequalis Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis inaequalis Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 56 & 68.

Chrysis inaequalis Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 161.

Chrysis inaequalis Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVI n. 45.

Chrysis inaequalis Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 66 & 89 n. 35, ♀ ♂.

Chrysis inaequalis Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 55 & 76, ♀ ♂.

Chrysis inaequalis Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 59 n. 29, ♀ ♂.

Chrysis inaequalis Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 158. [♂; T. 5 F. 59.]

Chrysis (Tetrachrysis) inaequalis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 28.

Chrysis (Tetrachrysis) inaequalis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 483 n. 562, ♀ ♂.

Chrysis inaequalis Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 82 & 99 n. 34.

var. caucasica Mocs. — ♂ — As.: Transcaucasia.

Chrysis inaequalis var. Caucasica Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 484, ♂.

inaequidens Dahlb. — ♂ — Am.: New-York.

Chrysis inaequidens Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 334 n. 188, ♂.

Chrysis (Hexachrysis) inaequidens Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis (Hexachrysis) inaequidens Aaron, Trans. Amer. Entom. soc. XII. 1885 p. 242, ♂.

Chrysis (Hexachrysis) inaequidens Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 570 n. 675, ♂.

incerta Dahlb. — ♂ — Am.: Cayenne, Venezuela. [nec Brullé].

Pyria smaragdula Lepelletier, Eneycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 494 n. 1, ♂ [nec Fabr.,

Chrysis incerta Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 346 n. 194, ♂ [nec Radoszkowski].

Chrysis (Hexachrysis) incerta Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis (Hexachrysis) incerta Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 593 n. 708, ♂.

incisa Buyss.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Hispania; As.: Syria.

Chrysis angulata Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 76 & 89, ♂ [nec Dahlbom].

Chrysis angulata Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 72 n. 45.

Chrysis incisa (Abeille) Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 184 n. 20, ♀ ♂!

Chrysis (Tetrachrysis) incisa Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 506 n. 589, ♀ ♂; T. 2 F. 41.

inelyta Mocs. — ♂ — Am.: Brasilia.

Chrysis (Tetrachrysis) inelyta Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 398 n. 471, ♂.

incrassata Spin. — ♀ ♂ — Eur. mer. & or.; Afr.: Aegyptus.

Chrysis incrassata Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 454 n. 5, ♀.

Chrysis incrassata Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 107 n. 59, ♀; T. 5 F. 84. [nec Först.].

Chrysis cyanura Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 554 n. 2, ♂! [nec Dahlb..]

Chrysis cyanura Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 304 n. 27, ♂; T. 3 F. 16.

Chrysis (Olochrysis) incrassata Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

¹⁾ *Hym.*: *Scolia collaris* Fabr. (Abeille, Buysson).

- Chrysis incrassata* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 46 & 48, ♀ ♂.
Chrysis incrassata Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 158.
Chrysis incrassata Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 48 & 56, ♀ ♂.
Chrysis incrassata Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XIII. 1887 p. 74 n. 48. [T. 2 F. 21]
Chrysis (*Olochrysis*) *incrassata* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 12, ♂;
Chrysis (*Holochrysis*) *incrassata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 224 n. 249, ♀ ♂; T. 2 F. 2.
Chrysis incrassata Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 75 & 85.
- indica** Mose. — ♂ As.: India or.
Chrysis (*Hexachrysis*) *Indica* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 591 n. 705, ♂.
- indica** Schrk.¹⁾ — Eur.: Bavaria.
Chrysis indica Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 345 n. 2201.
- indigotea** Duf. & Perr.²⁾ — ♀ ♂ — As.: Sibiria, Turcestania.
Chrysis indigotea Dufour & Perris, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 38 n. 18; T. 3 F. 45.
Chrysis janthina Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinh. X. 1853 p. 318 n. 79, ♂.
Chrysis indigotea Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 208 n. 113, ♀ ♂.
Chrysis indigotea Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 76 n. 13.
Chrysis indigotea Giraud, Ann. soc. entom. France (1) VI. 1866 p. 493 n. 44.
Chrysis indigotea Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 304 n. 32; T. 4 F. 20.
Chrysis indigotea Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 15 n. 11.
Chrysis indigotea S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1875 Proc. p. XVII.
Chrysis (*Tetrachrysis*) *indigotea* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
Chrysis indigotea Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 14 n. 25, ♀ ♂.
Chrysis indigotea Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 42 & 44, ♀ ♂.
Chrysis *Dufourii* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 45.
Chrysis indigotea Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 158.
Chrysis indigotea Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1891 p. XV. n. 35; Tab. F. 18.
Chrysis indigotea Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 57 & 86 n. 22.
Chrysis indigotea Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 249 n. 16.
Chrysis (*Tetrachrysis*) *indigotea* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 346 n. 390, ♀ ♂.
- var. daghestanica** Mocs. — As.: Caucasus.
Chrysis indigotea var. *Daghestanica* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 347.
- inermis** Gmel. — Patria?
Chrysis spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 73 n. 406.
Chrysis inermis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2747 n. 25.
Chrysis inermis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 621 n. 2.
- inflata** Aar. — ♀ ♂ — Am.: California, Colorado, Utah, Mexico.
Chrysis (*Tetrachrysis*) *inflata* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 237, ♀ ♂; T. 9 F. 68 & 69.
Chrysis (*Tetrachrysis*) *inflata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 387 n. 153, ♀ ♂; T. 2 F. 22.
- infuscata** Brullé — ♂ — Afr.: Cap.
Chrysis infuscata Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 47 n. 36, ♂.
Chrysis (*Gonochrysis*) *infuscata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 289 n. 324, ♂.
- inops** Grib. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria, Cap.
Chrysis inops Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 318 n. 60, ♀.
Chrysis (*Pentachrysis*) *inops* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 519 n. 606, ♀ ♂.
- insignis** Luc.³⁾ — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Chrysis insignis Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 307 n. 345, ♂; T. 17 F. 2.

¹⁾ = ? *Chrysis indigotea* Duf. & Perr. (Mocsáry).

²⁾ *Hym.*: *Odynerus levipes* Shuck. (Dufour & Perris).

³⁾ *Hym.*: *Odynerus spiricornis* Fabr. (Dours).



Rec'd from N.Y. duRoi. 1898 Ann. Soc. Ent. Fr. vol. 66 p. 543 Pol. Ltr.

- Chrysis insignis* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 76 & 87, ♂; T. 2 F. 50 [excl. synonym].
- Chrysis Spinoliae insignis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 605 n. 720, ♀ ♂.
- insularis** Guér. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.
- Chrysis insularis* Guérin, Rev. zool. 1842 p. 148 n. 12, ♀ ♂ [non Smith].
- Chrysis insularis* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 26 n. 4, ♀.
- ? *Chrysis insularis* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 332 n. 187, ♀.
- Chrysis insularis* Lucas, Sagra: Hist. fis. Cuba VII. 1857 p. 755, ♀ ♂; T. 18 F. 5.
- Chrysis insularis* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 108, ♂.
- Chrysis* (Hexachrysis) *insularis* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
- Chrysis* (Hexachrysis) *insularis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 573 n. 679.
- integerrima** Klug — ♂ — As.: Arabia.
- Chrysis* (Spintharis) *integerrima* Klug, Symb. physic. P. 5. 1845 Insect. T. 45 F. 14.
- Chrysis* (Gonochrysis) *integerrima* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 309 n. 349, ♂.
- interceptor** Smith — Austr.
- Chrysis interceptor* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 457 n. 5.
- Chrysis* (Tetrachrysis) *interceptor* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 380 n. 440.
- intricata** Brullé — ♀ ♂ — Am.: Iowa, Georgia, Texas, Arizona, California, Dakota.
- Chrysis intricata* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 25 n. 2, ♀. [F. 84 & 85.]
- Chrysis* (Hexachrysis) *intricata* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 244, ♀ ♂; T. 10
- Chrysis* (Hexachrysis) *intricata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 567 n. 672, ♀ ♂; T. 2 F. 47.
- intrudens** Smith — Austr.: New Guinea.
- Chrysis intrudens* Smith, Journ. of Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 62 n. 1.
- Chrysis* (Hexachrysis) *intrudens* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 562 n. 664.
- inuitata** Aar. — ♀ — Am.: Vancouvers Isl., California.
- Chrysis* (Holoachrysis) *inuitata* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 227, ♀; T. 5 F. 35 & 40.
- Chrysis* (Holoachrysis) *inuitata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 207 n. 222.
- joppensis** Buyss.¹⁾ — ♂ — As.: Syria.
- Chrysis Joppensis* (Abeille) Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 179 n. 15, ♂.
- Chrysis* (Holoachrysis) *Joppensis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 270 n. 301, ♂.
- jucunda** Mocs. — ♀ — Eur.: Turcia.
- Chrysis* (Tetrachrysis) *jucunda* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 430 n. 510, ♀.
- jugum** Dahlb. — Afr.: Caffraria.
- Chrysis jugum* Dahlbom, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. VII. 1850 p. 136 n. 2.
- Chrysis jugum* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 101 n. 55.
- Chrysis* (Oloachrysis) *jugum* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
- Chrysis* (Holoachrysis) *jugum* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 199 n. 207.
- keriensis** Rad. — ♂ — As.: Mongolia. [non ♀; T. 3 F. 9.]
- Chrysis* (Tetrachrysis) *Keriensis* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 47, ♂!
- Chrysis* (Tetrachrysis) *Keriensis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 516 n. 601, ♂.
- kessleri** Rad. — ♀ — As.: Turcestania.
- Chrysis Kessleri* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 21 n. 41, ♀; T. 2 F. 6.
- Chrysis* (Tetrachrysis) *Kessleri* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 469 n. 548, ♀.
- kirschii** Mocs. — ♀ — Afr.: Marocco.
- Chrysis* (Tetrachrysis) *Kirschii* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 485 n. 565, ♀.
- klugii** Dahlb. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
- Chrysis Klugii* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 321 n. 182, ♀; T. 12 F. 113.
- Chrysis* (Hexachrysis) *Klugii* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
- Chrysis* (Hexachrysis) *Klugii* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 553 n. 650, ♀ ♂; T. 2 F. 48 & 49.

¹⁾ *Hym.*: *Eucera bidentata* Perez (Abeille, Buysson).

kohlili Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Graccia.

Chrysis (Holoichrysis) Kohlil Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 275 n. 307, ♀ ♂.

kokandica Rad. — ♀ — As.: Turcestania. [F.J.]

Chrysis Kokandica Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 18 n. 35, ♀; T.2

Chrysis (Tetrachrysis) Kokandica Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 372 n. 425, ♀.

kolazyi Mocs. — ♀ — Eur.: Austria.

Chrysis (Tetrachrysis) Kolazyi Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 464 n. 540, ♀.

kriebhaumeri Grib. — ♂ — Austr.

Chrysis Kriebhaumeri Gribodo, Ann. mus. civ. Genova VI. 1874 p. 358 n. 1!

Chrysis (Holoichrysis) Kriebhaumeri Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 200 n. 209, ♂.

krüperi Mocs. — ♀ — Eur.: Graccia.

Chrysis (Holoichrysis) Krüperi Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 216 n. 240, ♀.

kuthyi Mocs. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Chrysis (Holoichrysis) Kuthyi Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 212 n. 232, ♀.

laborans Costa — Afr.: Natal.

Chrysis laborans Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1861 p. 68 n. 1971.

Chrysis (Tetrachrysis) laborans Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 358 n. 403.

laeta Dahlb. — ♀ ♂ — Afr.: Cap.

Chrysis laeta (Dracge) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 223 n. 122, ♀ ♂.

Chrysis (Tetrachrysis) laeta Lichtenstein, Pct. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis (Tetrachrysis) laeta Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 351 n. 396, ♀ ♂.

laetabilis Buyss. — ♀ — Afr.: Aegyptus.

Chrysis laetabilis Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 188 n. 24, ♀.

Chrysis (Tetrachrysis) laetabilis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 369 n. 421, ♀.

lamprosoma Först.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Tirolia, Italia, Turcia; As. min., Caucasus.

Chrysis lamprosoma Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 311 n. 74, ♀!

Spinolia magnifica Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 363 n. 202, ♂

Chrysis Sagusiana Giraud, Verh. zool. Ges. Wien XIII. 1863 p. 23, ♀ ♂. [Dahlbom].

Chrysis sulcata Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 302 n. 20, ♀! T. 3 F. 11 [nec

Chrysis pulchra Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XV. 1879 p. 143 n. 29, ♀ [non ♂].

Chrysis (Spinolia) lamprosoma Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 606 n. 721, ♀ ♂.

lateralis Brullé — ♀ ♂ — Am.: Columbia, Brasilia, Argentina.

Chrysis lateralis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 26 n. 5, ♀ ♂.

Chrysis (Hexachrysis) lateralis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 551 n. 648, ♀ ♂.

lateralis Dahlb.! — ♀ — Eur.: Rhodus.

Chrysis lateralis Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 10 n. 13, ♀.

lateridentata Aar. — ♀ — Am.: Washington Terr., Montana.

Chrysis (Holoichrysis) lateridentata Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 228, ♀.

Chrysis (Holoichrysis) lateridentata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 207 n. 224, ♀.

lauta Cress. — ♀ — Am.: Colorado, Washington Terr., California, Arizona, Texas.

Chrysis lauta Cresson, Proc. Ent. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 310 n. 6; ♀.

Chrysis (Tetrachrysis) lauta Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 238; T. 10 F. 78 & 79.

Chrysis chlorophana Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 16.

Chrysis (Tetrachrysis) lauta Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 390 n. 458; T. 2 F. 26 & 27.

var. prasina Cress. — ♀ — Am.: Colorado.

Chrysis prasinus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 310 n. 7, ♀ [nec Klug].

Chrysis lauta var. prasina Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 238.

¹⁾ *Hym.*: Odynerus spiricornis Spin. (Lichtenstein).

var. pulcherrima Cress. — ♂ — Am.: Colorado.

Chrysis pulcherrima Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV, 1865 p. 311 n. 8, ♂ [nec Lepelet.].

Chrysis lauta var. *pulcherrima* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII, 1885 p. 238; T. 10 F. 80 & 81.

Leachii Shuck. — ♀ ♂ — Eur.; As. minor, Caucasus.

Chrysis Leachii Shuckard, Entom. Magaz. IV, 1836 p. 168 n. 10.

Chrysis Leachii Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X, 1853 p. 307.

Chrysis Leachei Dahlbom, Hymen Europ. II, 1854 p. 181 n. 98, ♀ ♂; T. 9 F. 102 [excl. synonym.].

Chrysis Leachei Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI, 1861 p. 176 n. 1.

Chrysis Leachei Chevrier, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 33. ♂.

Chrysis Leachei Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 10 n. 7, ♀ ♂.

Chrysis (*Monoehrysis*) *Leachei* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II, 1876 p. 27.

Chrysis Leachei Abeille, Feuille. jeun. natural. VII, 1877 p. 66.

Chrysis Leachi Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI, 1879 p. 77 & 92.

Chrysis Leachi Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII, 1879 p. 163.

Chrysis Leachii Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XIV n. 32.

Chrysis Leachii Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 55 & 86 n. 20, ♀ ♂.

Chrysis Leachii Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 49 & 57.

Chrysis Leachei Destefani, Natural. Sicil. VII, 1888 n. 140 ♂ & p. 219, ♀.

Chrysis (*Monoehrysis*) *Leachii* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 311 n. 351, ♀ ♂.

Chrysis Leachii Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI/XVIII, 1890 p. 76 & 90 n. 15.

lepida Mocs. — ♀ — As.: Caucasus.

Chrysis (*Holochrysis*) *lepida* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 278 n. 311, ♀.

leskii Gmel. — Patria?

Chrysis spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 74 n. 408.

Chrysis Leskii Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a. I. 5. 1790 p. 2747 n. 27.

Chrysis Leskii Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 621 n. 4.

leucocheila Mocs. — ♀ — Am.: Mexico, Brasilia.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *leucocheila* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 408 n. 483, ♀.

leucophrys Mocs. — ♂ — Am.: Brasilia.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *leucophrys* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 409 n. 485, ♂.

leucostigma Mocs. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia. = *spinigra* Spin. teste Duché 1911 (1909) Bull. Soc. ent. Ital. p. 161.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *leucostigma*, Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 410 n. 486, ♀ ♂.

limbata (Dahlb.) Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania, Russia; As.: Caucasus.

Euchroeus limbatus (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. II, 1854 p. 368 n. 203, ♀.

Euchroeus limbatus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 565 n. 1, ♀.

Euchroeus limbatus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III, 1866 p. 308 n. 51, ♂; T. 6 F. 36.

Euchroeus Beckeri Tournier, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. 6. 1878 p. 309, ♀.

Euchroeus limbatus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII, 1888 p. 35, ♂; T. 6 F. 71.

Chrysis (*Euchroeus*) *limbata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 595 n. 711, ♀ ♂.

littoralis Mocs. — ♂ — Afr. mer. & or.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *littoralis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 360 n. 407, ♂.

longigena Mocs. — ♀ — Afr.: Cap.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *longigena* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 357 n. 402, ♀.

longirostris Grib. — ♀ — Am.: Brasilia.

Chrysis longirostris Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV, 1879 p. 334 n. 11, ♀.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *longirostris* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 403 n. 477, ♀.

lucasi Ab. — Afr.: Algeria.

Chrysis unicolor Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III, 1846 p. 309 n. 349 [nec Dahlbom].

Chrysis Lucasi Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 5 n. 30.

Chrysis Lucasi Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI, 1879 p. 75 & 86.

Chrysis (*Holochrysis*) *Lucasi* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 277 n. 309.

lusca Fabr.¹⁾ — ♂ ♂ — As.: India or., Java.

Chrysis lusca Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 171 n. 7.

Chrysis lusca Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 126 n. 7.

Pyria lusca Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 494 n. 2.

Chrysis lusca Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 11 n. 29.

Chrysis lusca Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1851 p. 296 n. 166.

Chrysis (Pentachrysis) *lusca* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis lusca Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 41 & 43, ♀ ♂.

Chrysis (Pentachrysis) *lusca* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 527 n. 618, ♀ ♂.

var. concinna Grib. — ♀ — As.: India.

Chrysis lusca var. *concinna* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 368 n. 34, ♀.

Chrysis lusca var. *concinna* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 528, ♀.

luzonica Mocs. — ♀ — As.: Lussonia Ins.

Chrysis (Trichrysis) *Luzonica* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 328 n. 369, ♀.

lydiae Mocs. — ♀ — As. minor.

Chrysis (Holochoyris) *Lydiae* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 268 n. 297, ♀.

lyncea Fabr. — ♀ ♂ — Afr. tota, Madagascar; As.: Arabia, Java.

Chrysis lyncea Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 357 n. 4.

Chrysis lyncea Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 455 n. 5.

Chrysis lyncea Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 283 n. 5.

Chrysis lyncea Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2744 n. 12.

Chrysis lyncea Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 673 n. 7.

Chrysis lyncea Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 403.

Chrysis lyncea Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 240 n. 6.

Chrysis lyncea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 172 n. 8.

Chrysis lyncea Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 127 n. 16.

Pyria armata Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 495 n. 3 [non 2].

Pyria Reichei Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 448 n. 3 [nec Dahlbom].

Stilbum lynceum Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 15 n. 1.

Pyria armata Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 21 n. 4, ♀ ♂.

Chrysis lyncea Dahlbom, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. VII. 1850 p. 111 n. 8.

Chrysis lyncea Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 339 n. 191, ♀ ♂.

Pyria lyncea Gerstäcker, Peters: Reise n. Mossambique Zool. V. 1862 p. 519.

Chrysis vomerina Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 67 n. 1969.

Pyria lyncea Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XVII. 1874 p. 181 n. 3.

Pyria lyncea Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 461 n. 1.

Chrysis (Hexachrysis) *lyncea* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Pyria lyncea Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 316.

Chrysis (Hexachrysis) *lyncea* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 582 n. 692, ♀ ♂.

var. violacea Smith — Austr.

Pyria violacea Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 465 n. 5.

Chrysis lyncea var. *violacea* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 583.

macrostoma Grib. — Afr.: Algeria.

Chrysis macrostoma Gribodo, Ann. mus. civ. Genova VI. 1874 p. 360 n. 5.

Chrysis (Holochoyris) *macrostoma* Mocsáry, Monogr. 1889 p. 269 n. 299.

maculata Mocs. — ♂ — Afr.: Cap.

Chrysis (Tetrachrysis) *maculata* Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 58 n. 23, ♂.

¹⁾ *Hym.*: *Pelopocus fabricator* Smith (André).

maculicornis Klug. — Afr.: Aegyptus.

Chrysis (Spintharis) maculicornis Klug, Symb. physic. P. 5. 1845 Insect. T. 45 F. 6.

Chrysis (Tetrachrysis) maculicornis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 361 n. 413.

magrettii Buyss. — ♀ — As.: Syria.

Chrysis Magrettii Buysson, Ann. mus. civ. Genova XXIX. 1890 p. 533 n. 26, ♀.

malachitica Dahlb. — ♀ — Afr.: Cap.

Chrysis malachitica (Braege) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 335 n. 189, ♀.

Chrysis (Hexachrysis) malachitica Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis (Hexachrysis) malachitica Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 557 n. 656, ♀.

mandarina Mocs. — ♀ — As.: China bor.

Chrysis (Pentachrysis) mandarina Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 522 n. 611, ♀.

manicata Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Rhodus.

Chrysis manicata Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 276 n. 154, ♀ ♂.

Chrysis (Tetrachrysis) manicata Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis (Tetrachrysis) manicata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 486 n. 566, ♀ ♂.

maracandensis Rad. — ♂ — As.: Turcestan.

[non ♀]; T. 1 F. 8.

Chrysis Maracandensis Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 14 n. 24, ♂!

Chrysis (Tetrachrysis) Maracandensis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888

[p. 23, ♂; T. 4 F. 50.

Chrysis (Tetrachrysis) Maracandensis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 372 n. 426, ♂.

marginalis Brullé — ♀ — Am.: Guyana. = (*ellampoides* Ducke 1911 (1909) *Bull. Soc. Ent. Ital.* p. 103.

Chrysis marginalis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymen. IV. 1846 p. 41 n. 29, ♀.

Chrysis (Tetrachrysis) marginalis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 413 n. 488, ♀.

marginata Mocs. — ♀ — As.: Turcestan.

Chrysis (Tetrachrysis) marginata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 451 n. 527, ♀.

marquetii Buyss. — ♂ — Eur.: Graecia.

Chrysis Marqueti Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 150 n. 16, ♂.

martia Patt. — Am.: Canada.

Chrysis martia Patton, Canad. Entomol. XI. 1879 p. 67.

Chrysis (Holoachrysis) martia Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 226.

Chrysis (Holoachrysis) martia Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 262 n. 290.

medioeris Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Austria. Italia. Gallia. Tirolia; As.: Caucasus.

Chrysis medioeris Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 162 n. 88, ♂; T. 7 F. 93 [nec Dahlbom 1815].

Chrysis medioeris Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 76 n. 10.

Chrysis medioeris Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 15 n. 9.

Chrysis (Gonoachrysis) medioeris Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis medioeris Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 55 & 61, ♀ ♂; T. 2 F. 38 & 39.

Chrysis subsinuata (Abeille) Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 160.

Chrysis medioeris Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XIII n. 28.

Chrysis (Gonoachrysis) medioeris Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 304 n. 342, ♀ ♂.

megacephala Dahlb. — ♀ — Af.: Aegyptus.

Chrysis (Platycelia) megacephala (Boheman) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 222 n. 121, ♀.

Chrysis (Tetrachrysis) megacephala Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis (Tetrachrysis) megacephala Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 510 n. 591.

megerlei Dahlb. — Eur.: Italia.

Chrysis Megerlei Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 297 n. 167.

Chrysis (Pentachrysis) Megerlei Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis Megerlei Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 46 & 52.

Chrysis (Pentachrysis) Megerlei Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 529 n. 620.

melanophrys Mocs. — ♀ — Afr.: Algeria.

Chrysis (Gonoachrysis) melanophrys Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 303 n. 340, ♀.

melanops Kby. — ♂ — As.: Timor.

Chrysis melanops W. F. Kirby, Proc. Zool. Soc. London 1883 p. 345, ♂.

Chrysis (Hexachrysis) melanops Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 546 n. 641, ♂.

mendax Ab.¹⁾ — ♀ — Afr.: Algeria.

Chrysis mendax Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 4 n. 19.

Chrysis mendax Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 54 & 59, ♀.

Chrysis mendax Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 197, ♀.

Chrysis Holochrysis mendax Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 238 n. 263, ♀.

meta Aar. — ♂ — Am.: Montana.

Chrysis (Tetrachrysis) Meta Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XI. 1885 p. 234, ♂; T. 9 F. 50.

Chrysis (Tetrachrysis) Meta Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 502 n. 554, ♂; T. 2 F. 9.

mexicana Cam. — Am.: Mexico.

[Guérin].

Chrysis Mexicana Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 67. 1888 Hymen. I. p. 460 n. 1; T. 20 F. 10 [non]

Chrysis (Holochrysis) Mexicana Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 210 n. 229.

miegii Guér.²⁾ — Eur.: Hispania.

Chrysis Miegii Guérin, Rev. zool. 1842 p. 148 n. 13.

minutissima Rad. — ♂ — Afr.: Aegyptus.

Chrysis minutissima Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 147 n. 103, ♂ [non ♀]!

Chrysis (Tetrachrysis) minutissima Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 369 n. 422, ♂.

mionii Guér. — ♀ — Afr.: Senegal.

Chrysis Mionii Guérin, Rev. zool. 1842 p. 149 n. 17, ♀.

Chrysis Mionii Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 535 n. 19.

Chrysis (Tetrachrysis) Mionii Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 350 n. 393.

mirabilis Rad. — ♂ — Eur.: Caucasus.

Chrysis mirabilis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 106 n. 29, ♂! T. 2 Fig. A.

Chrysis (Tetrachrysis) mirabilis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 23, ♂; T. 4

Chrysis (Tetrachrysis) mirabilis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 503 n. 586, ♂; T. 2 F. 44. [F. 49.

mixta Dahlb. — Eur.: Italia, Sicilia.

Chrysis mixta (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 167 n. 90.

Chrysis (Olochrysis) mixta Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis mixta Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 161.

Chrysis (Holochrysis) mixta Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 256 n. 282.

mlokosewiczii Rad. — ♀ — As.: Caucasus.

Chrysis (Olochrysis) Mlokosewitszi Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 13, ♀!

Chrysis (Holochrysis) Mlokosewitszi Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 213 n. 233, ♀.

moequersyi Buyss. — ♂ — Eur.: Gallia.

Chrysis Moequersyi Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 178 n. 14, ♂.

Chrysis (Holochrysis) Moequersyi Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 233 n. 257, ♂.

mocsaryi Rad. — ♀ — As.: Mongolia.

Chrysis (Tetrachrysis) Mocsaryi Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 29, ♀.

Chrysis (Tetrachrysis) Mocsaryi Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 426 n. 506, ♀.

modica Dahlb. — ♀ — Afr.: Guinea, Cap, Natal.

Chrysis mediocris Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 14 n. 31 [nec Dahlbom 1854].

Chrysis modica Dahlbom, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. VII. 1850 p. 140 n. 6, ♀.

Chrysis modica Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 326 n. 184, ♀.

Chrysis (Hexachrysis) modica Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis (Hexachrysis) modica Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 556 n. 655, ♀.

¹⁾ = ? Chrysis cyaneiventris Mocs. (Mocsáry).

²⁾ = ? Chrysis inaequalis Dahlb. (Mocsáry).

Reid. Mexico R. duRoi. 1898 (1897) Ann. soc. ent. Fr. vol. 66 p. 553

>

monochroa Mocs. — ♀ — Afr.: Algeria.

Chrysis (Hexachrysis) monochroa Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 551 n. 651, ♀.

montana Aar. — ♀ — Am.: Montana.

Chrysis (Tetrachrysis) montana Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 234, ♀; T. 9 F. 52 & 53.

Chrysis (Tetrachrysis) montana Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 385 n. 448, ♀; T. 2 F. 12.

montezuma Cam. — Am.: Mexico.

Chrysis Montezuma Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 67. 1888 Hymen. I. p. 463 n. 7.

Chrysis (Tetrachrysis) Montezuma Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 340 n. 380.

morawitzii Mocs. — ♂ — As.: Reg. Caspica.

Chrysis (Spinolia) Morawitzi Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 607 n. 722, ♂.

mouattii Guér. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Chrysis (Pyria) Mouattii Guérin, Rev. zool. 1842 p. 145 n. 3, ♀.

Pyria Mouatii Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 466 n. 9.

Chrysis (Hexachrysis) Mouattii Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 589 n. 701, ♀.

mucronata Brullé — ♀ ♂ — Am.: Mexico, California, Brasilia.

Chrysis mucronata Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 45 n. 33, ♀.

Chrysis lunigera Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 194 n. 104, ♀.

Chrysis selenia Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 67 n. 1968.

Chrysis (Trichrysis) lunigera Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 n. 27.

Chrysis mucronata Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 242, ♀ ♂.

Chrysis selenia Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 67. 1888 Hymen. I. p. 462 n. 5. [F. 39.

Chrysis (Trichrysis) lunigera Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 19, ♂; T. 3

Chrysis (Trichrysis) mucronata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 330 n. 370, ♀ ♂.

mucronifera Ab. — ♀ ♂ — Afr. mer. & occ.

Chrysis mucronata Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 344 n. 193, ♀ [non Brullé].

Chrysis (Hexachrysis) mucronata Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis mucronifer Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 42.

Chrysis mucronifera Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 15.

Chrysis (Hexachrysis) mucronifera Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 585 n. 695, ♀ ♂.

mulsantii Ab.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Hispania, Baleares, Germania.

Chrysis Mulsanti Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 3 n. 18.

Chrysis Mulsanti Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 54 & 57, ♀ ♂; T. 1 F. 15.

Chrysis Mulsanti Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 160.

Chrysis (Olochrysis) Mulsanti Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 197.

Chrysis Mulsanti Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XII n. 18; Tab. F. 9.

Chrysis (Holoachrysis) Mulsanti Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 211 n. 267, ♀ ♂.

multicolor Walk. — ♀ ♂ — As.: Arabia.

Chrysis multicolor Walker, List. of Hymen. in Egypt. 1871 p. 8 n. 32, ♀ ♂.

Chrysis (Holoachrysis) multicolor Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 261 n. 289, ♀ ♂.

mutabilis Buyss. — ♀ ♂ — As. minor, Syria, Caucasus.

Chrysis cerastes var. Caucasia Mocsáry i. coll.

Chrysis mutabilis Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 194 n. 32, ♀ ♂.

Chrysis (Tetrachrysis) mutabilis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 496 n. 575, ♀.

mutata Mocs. — ♀ — Afr.: Cap.

Chrysis cuprea Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 40 n. 26, ♀ [nec Rossi].

Chrysis mutata Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 50 [note].

Chrysis (Tetrachrysis) mutata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 501 n. 583, ♀.

¹⁾ *Hym.*: *Osmia aurulenta* Pz. (Lichtenstein).

mutica Först.¹⁾ — Patria?

Chrysis mutica Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 306.

naila Mocs. — ♂ — As.

Chrysis (Holochoyris) Naila Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 53 n. 16, ♂.

neglecta Shuck.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. tota.

Chrysis Austriaca Dahlbom, Monogr. Chrysid. Suec. 1829 p. 14 n. 12, ♀ ♂ [nec Fabricius].

Chrysis (Hedychrum) Austriaca Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 2. 1831 p. 31 n. 15, ♀ ♂.

Chrysis neglecta Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 169 n. 12.

Chrysura Austriaca Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 7 n. 7, ♀ ♂.

Chrysis neglecta Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 305.

Chrysis integrella Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 133 n. 73, ♀ ♂.

Chrysis integrella Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 35 & 41 n. 17, ♀ ♂.

Chrysis integrella Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 19, ♀ ♂.

Chrysis neglecta Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 94 n. 9.

Chrysis integrella Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 151, ♀ ♂.

Chrysis neglecta Chapman, Entom. M. Magaz. VI. 1869 p. 153.

Chrysis neglecta Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 105 n. 2.

Chrysis integrella Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 9 n. 4.

Chrysis neglecta Chapman, Trans. Woolhope Nat. Club 1870 p. 99-104.

Chrysis neglecta Chapman, Entom. Magaz. VII. 1871 p. 250.

Chrysis (Olochoyris) neglecta Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis neglecta Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 55.

Chrysis neglecta Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 55 & 63, ♀ ♂; T. 2 F. 37.

Chrysis neglecta Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 160.

Chrysis Thuringiaca Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 193 & 197, ♂.

Chrysis (Olochoyris) integrella Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 197, ♀.

Chrysis Thuringiaca Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XI n. 12, ♂.

Chrysis integrella Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XII n. 19, ♀; Tab. F. 8.

Chrysis Thuringiaca Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 48 & 84 n. 6, ♂ [excl. ♀].

Chrysis neglecta Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 48 & 84 n. 7, ♀ [excl. ♂].

Chrysis neglecta Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 51 & 62, ♀ ♂; T. 3 F. 16.

Chrysis integrella Meunier, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 51.

Chrysis neglecta Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 161.

Chrysis (Holochoyris) neglecta Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 255 n. 281, ♀ ♂.

Chrysis neglecta Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 78 & 86 n. 6; T. 3 F. 17.

nisseri Dahlb. — ♂ — Am.: Columbia.

Chrysis Nisseri Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 14 n. 27, ♂ [non ♀].

Chrysis Nisseri Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 206 n. 112, ♂.

Chrysis (Tetrachrysis) Nisseri Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis (Tetrachrysis) Nisseri Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 342 n. 385, ♂.

nitidula Fabr.³⁾ — ♀ ♂ — Eur. tota; As.: Caucasus, Turcestan, Sibiria; Am. bor., mer.

Chrysis nitidula Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 359 n. 13.

Chrysis nitidula Fabricius, Spec. Insect. I. 1751 p. 457 n. 16.

Chrysis nitidula Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 281 n. 19.

Chrysis cyanea Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 257 n. 5 [Observ.; nec Linné].

¹⁾ = ? *Chrysis pustulosa* Ab.

²⁾ *Hym.*: *Odynerus levipes* Shuck. (Lichtenstein), *O. parietum* L. (Dahlbom), *O. reniformis* Gmel. (Pérez), *O. spinipes* L. (Smith & auct.).

³⁾ *Hym.*: *Odynerus nitidulator* Sauss. Pérez], *O. murarius* L. (Siekman), *Osmia metallica* Luc. (Radoszkowski).

- Chrysis nitidula* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2746 n. 19.
Chrysis nitidula Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 676 n. 20.
Chrysis nitidula Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 402.
Chrysis Iris Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 405; T. 45 P. 4.
Chrysis nitidula Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 213 n. 21.
Chrysis violacea Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 344 n. 2196 [nec Panzer].
Chrysis nitidula Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 176 n. 31.
Chrysis nitidula Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 126 n. 15.
Chrysis nitidula Dahlbom, Monogr. Chrysid. Suec. 1829 p. 11 n. 7, ♀ ♂.
Chrysis nitidula Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 2. 1831 p. 30 n. 9, ♀ ♂.
Chrysis nitidula Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 13 n. 24, ♀ ♂.
? *Chrysis nitidula* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 38 n. 23, ♀ ♂.
Chrysis cyanochroa Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 316 n. 78, ♀.
Chrysis nitidula Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 214 n. 117, ♀ ♂ [excl. synon.].
Chrysis nitidula Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 34 & 42 n. 13.
Chrysis nitidula Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 69.
Chrysis nitidula Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 59, ♀.
Chrysis nitidula Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 151, ♀ ♂. [nec Fabricius].
Chrysis coeruleans Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 305 n. 33, ♂; T. 4 F. 19.
Chrysis soluta Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 305 n. 34, ♀; T. 4 F. 21.
Chrysis nitidula Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 108 n. 15. [non Dahlbom].
Chrysis nitidula Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 10 n. 9.
Chrysis Tetrachrysis nitidula Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
Chrysis nitidula Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 15 n. 27, ♀ ♂.
Chrysis soluta Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 16 n. 28, ♀ ♂!
Chrysis nitidula Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXII. 1879 p. 42 & 44, ♀.
Chrysis nitidula Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 158.
Chrysis nitidula Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XV n. 34; Tab. F. 17.
Chrysis nitidula Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 57 & 87 n. 23, ♀ ♂.
Chrysis Tetrachrysis nitidula Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 236, ♀ ♂;
Chrysis nitidula Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 53 & 70, ♀ ♂. [T. 9 F. 62 & 63.
Chrysis Tetrachrysis nitidula Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 347 n. 391, ♀ ♂.
Chrysis nitidula Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI/XVIII. 1890 p. 81 & 92 n. 18.
- **nortonii** Aar. — ♀ ♂ — Am. bor.
Chrysis Tetrachrysis Nortoni Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 237, ♀ ♂; T. 10
Chrysis Nortoni Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 217 n. 8, ♀. [F. 70-73.
Chrysis Tetrachrysis Nortoni Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 357 n. 454, ♀ ♂; T. 2 F. 28 & 29.
- **novarae** Mocs. — ♂ — Austr.
Chrysis Tetrachrysis Novarae Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 381 n. 444, ♂.
- **nubica** Buyss. — ♀ — Afr.: Nubia.
Chrysis Nubica Abeille, Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 197 n. 34, ♀.
Chrysis Hexachrysis Nubica Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 559 n. 658, ♀.
- **obliterata** Mocs. — ♀ — As.: India or., Turkestan.
Chrysis orientalis Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 225 n. 124, ♀ [non Guérin].
Chrysis Tetrachrysis orientalis Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
Chrysis orientalis Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 17 n. 31; T. 1 F. 12.
Chrysis obliterata Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 15.
Chrysis Tetrachrysis obliterata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 377 n. 435, ♀.
- **oblonga** Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Chrysis oblonga Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 106, ♀.
Chrysis Tetrachrysis oblonga Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 392 n. 462, ♀.

obscura Smith — As.: Celebes.

Chrysis obscura Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1859 Suppl. p. 67 n. 2 [nec Radosz-
Chrysis Hexachrysis obscura Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 561 n. 661. {kowski.

oculata Fabr. — ♀ ♂ — As.: India.

Chrysis oculata Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 357 n. 3.

Chrysis oculata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 455 n. 4.

Chrysis oculata Fabricius, Mant. Insect. I. 1757 p. 283 n. 4.

Chrysis oculata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2744 n. 11.

Chrysis oculata Olivier. Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 672 n. 6.

Chrysis oculata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 402.

Chrysis oculata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 239 n. 5.

Chrysis oculata Donovan, Insects of India 1800 p. 56; T. 56 F. 2.

Chrysis oculata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 171 n. 6.

Chrysis oculata Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 125 n. 4.

Hedychrum oculatum Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 77 n. 29.

Stilbum oculatum Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 297 n. 3.

Stilbum oculatum Westwood, Donovan: Insects of India N. Ed. 1842 p. 88; T. 56 F. 2.

Chrysis ocellata Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 15 n. 34, ♀.

Pyria oculata Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 19 n. 1, ♀.

Chrysis oculata Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 310 p. 176, ♀ ♂.

Pyria oculata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 465 n. 4.

Chrysis Hexachrysis oculata Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis Hexachrysis oculata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 543 n. 638, ♀ ♂.

var. sumptuosa Grib. — ♀ — As.: Birmania.

Pyria oculata var. sumptuosa Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 367 n. 31, ♀.

Chrysis oculata var. sumptuosa Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 544, ♀.

oliveiri Rad. — ♀ — Afr. occ.

Chrysis Oliveirii Radoszkowski, Jorn. acad. sc. math. etc. Lisboa VIII. 1881 p. 219 n. 124, ♀.

Chrysis Hexachrysis Oliveirii Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 551 n. 647, ♀.

olivieri Brullé — ♀ — Eur.: Turcia?; Am.

Chrysis Olivieri Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 43 n. 31, ♀.

Chrysis Trichrysis Olivieri Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 336 n. 376, ♀.

opaca Grib. — ♀ — Afr. or.

Chrysis opaca Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 331 n. 8, ♀.

Chrysis Hexachrysis opaca Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 558 n. 657, ♀.

optima Aar. — ♀ — Am.: California.

Chrysis Holochrysis optima Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 227, ♀; T. 8 F. 39.

Chrysis Holochrysis optima Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 207 n. 223, ♀.

opulenta Mocs. — ♂ — Afr.: Algeria.

Chrysis Tetrachrysis opulenta Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 500 n. 582, ♂.

oraniensis Luc. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria; As.: Syria.

Chrysis Oraniensis Lepelletier, Lucas: Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 308 n. 347; T. 17 F. 5.

Chrysis Oraniensis Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 75 & 78, ♀ ♂.

Chrysis Holochrysis Oraniensis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 283 n. 316, ♀ ♂.

orientalis Guér. — ♂ — As.: India, Sumatra, Java.

Chrysis Pyria orientalis Guérin, Rev. zool. 1842 p. 146 n. 6, ♂.

Pyria orientalis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 466 n. 8.

Chrysis Hexachrysis orientalis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 592 n. 706, ♂.

ornata Smith — ♂ — Eur.: Anglia.

Chrysis ornatus Smith, Zoologist 1851 App. p. CXXV. ♂.

Chrysis ornata Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 95 n. 10, ♂.

Chrysis splendidula var. *ornata* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 174.

Chrysis (*Holochrysis*) *ornata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 221 n. 247, ♂.

osiris Buyss.¹⁾ — ♀ — Afr.: Algeria.

Chrysis *Osiris* Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 176 n. 13, ♀.

Chrysis (*Holochrysis*) *Osiris* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 247 n. 271, ♀.

osmiae Thoms.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr., mer.

Chrysis bicolor Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1851 p. 123 n. 69, ♀ ♂ [p.p., nec Lepel.].

Chrysis osmiae Thomson, Opusc. entom. P. 2 1870 p. 106 n. 4.

Chrysis lativentris Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXII. 1879 p. 92, ♀ ♂!

Chrysis similis Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXII. 1879, p. 93, ♀!

Chrysis osmiae Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 55 & 63, ♀ ♂.

Chrysis (*Olochrysis*) *osmiae* Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 196.

Chrysis osmiae Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 51 & 62; T. 3 F. 16.

Chrysis osmiae Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 55 n. 23.

Chrysis (*Holochrysis*) *osmiae* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 258 n. 286, ♀ ♂.

Chrysis osmiae Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 78 & 87 n. 7; T. 2 F. 16.

ottomana Mocs. — ♂ — As. minor.

Chrysis (*Holochrysis*) *Ottomana* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 239 n. 264, ♂.

oxygona Mocs. — ♀ — Afr.: Cap.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *oxygona* Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 60 n. 26, ♀.

— pacifica Say — ♀ ♂ — Am. bor.

Chrysis pacifica Say, Contrib. Machur. Lye. Philadelphia II. 1828 p. 82 n. 1.

Chrysis pacifica Le Conte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 384 n. 1.

Chrysis pacifica Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 240, ♂.

Chrysis (*Holochrysis*) *pacifica* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 227, ♀ ♂.

Chrysis (*Holochrysis*) *pacifica* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 203 n. 415, ♀ ♂.

pallidicornis Spin. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus; As.: Turcestan, Armenia, Caucasus.

Chrysis pallidicornis Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 251 n. 4, ♂.

Chrysis Armena (Spinola) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 274 n. 153, ♂.

Chrysis Armena Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 306 n. 44, ♂; T. 5 F. 28.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *Armena* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis Armena Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 22 n. 43, ♀ ♂.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *pallidicornis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 510 n. 595, ♂.

pallidispinosa (Walk.) Mocs. — Afr.: Aegyptus.

Euchroeus pallispinosus Walker, List of. Hymen. in Egypt. 1871 p. 6 n. 25.

Chrysis *Euchroeus* *pallispinosa* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 603 n. 717.

palliditarsis Spin. — Afr.: Aegyptus; As.: Turcestan.

Chrysis palliditarsis Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 449 n. 6.

Chrysis palliditarsis Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 225 n. 123.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *palliditarsis* Lichtenstein, Pet. nov. entom. II. 1876 p. 27.

? *Chrysis palliditarsis* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 16 n. 30;

Chrysis (*Tetrachrysis*) *palliditarsis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 363 n. 412. [T. 1 F. 11.]

panamensis Cam. — Am.: Panama.

Chrysis Panamensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 67. 1888 Hymen. I p. 464 n. 9; T. 20 F. 8.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *Panamensis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 342 n. 384; T. 2 F. 42.

¹⁾ *Hym.*: *Osmia lhotelleriei* Pérez. (*Lhotellerie* teste Buysson).

²⁾ *Hym.*: *Osmia nigriventris* Zett. (*Zetterstedt*), *O. parietina* Sm. (*Smith*), *O. tuberculata* Nyl., *Chelostoma maxillosum* L. (*Frey-Gessner*).

parallela Brullé — ♂ — As.: Timor.

Chrysis *parallela* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 29 n. 9, ♂.

Chrysis (Hexachrysis) *parallela* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 561 n. 663, ♂.

parthenope Mocs. — ♂ — Am.: Mexico.

Chrysis (Tetrachrysis) *Parthenope* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 394 n. 465, ♂.

parvula Fabr.¹⁾ — ♀ — Am.: Brasilia.

Chrysis *parvula* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 176 n. 30, ♀.

patagonica Mocs. — ♂ — Am.: Patagonia.

Chrysis (Hechachrysis) *Patagonica* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 579 n. 689, ♂.

pattonii Aar. — ♀ — Am.: Colorado.

Chrysis (Tetrachrysis) *Pattoni* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 235, ♀; T. 9 F. 60.

Chrysis (Tetrachrysis) *Pattoni* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 386 n. 452, ♀; T. 2 F. 10.

pellucida (Rad.) Mocs. — ♂ — As.: Turcestan.

[[non ♀]! T. 2 F. 12.

Brugmoia pellucida Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 26 n. 53, ♂

Chrysis (Euchroeus) *pellucida* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 602 n. 716, ♂.

pellucidula Aar. — ♀ — Am.: Virginia.

[F. 58 & 59.

Chrysis (Tetrachrysis) *pellucidula* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 235, ♀; T. 9

Chrysis (Tetrachrysis) *pellucidula* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 386 n. 451, ♀; T. 2 F. 32.

pelopaeicida Buyss.²⁾ — ♀ ♂ — As. minor, Syria.

Chrysis *pelopaeicida* (Abeille) Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 176 n. 12, ♀ ♂!

Chrysis (Holoachrysis) *pelopaeicida* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 219 n. 244, ♀ ♂.

peninsularis Buyss. — ♀ — Eur.: Hispania.

Chrysis *peninsularis* (Abeille) Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 182 n. 18, ♀.

Chrysis (Monochrysis) *peninsularis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 310 n. 350, ♀.

pennsylvanica Brullé — ♀ ♂ Am.: Florida.

Chrysis *Pennsylvanica* Lepeletier Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 24 n. 1, ♀. [F. 86.

Chrysis (Hexachrysis) *Pennsylvanica* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 242, ♂; T. 10

Chrysis (Hexachrysis) *Pennsylvanica* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 565 n. 670, ♀; T. 2 F. 51.

peracuta Aar. — ♀ — Am.: Kentucky, Georgia, Florida, Tennessee, Texas.

Chrysis (Tetrachrysis) *peracuta* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 237, T. 10 F. 74 & 75.

Chrysis *peregrina* Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 188 n. 25, ♀.

Chrysis (Tetrachrysis) *peracuta* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 388 n. 455; T. 2 F. 23.

perezii Mocs. — ♂ — Afr.: Algeria.

Chrysis *Chevrieri* var. *Abeille*, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 67, ♂.

Chrysis (Tetrachrysis) *Perezi* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1888 p. 461 n. 537, ♂.

peringuezii Mocs. — ♀ — Afr.: Cap.

Chrysis (Hexachrysis) *Peringuezi* Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 64 n. 35, ♀.

perpulehra Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Vancouver Island, United States.

Chrysis *perpulehra* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 308 n. 3, ♀.

Chrysis *perpulehra* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 241, ♀ ♂.

Chrysis *perpulehra* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 229, ♀ ♂; T. 8 F. 43.

Chrysis *perpulehra* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 216 n. 5, ♀.

Chrysis (Holoachrysis) *perpulehra* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 205 n. 218, ♀ ♂; T. 2 F. 11.

pharaonum Mocs. — Afr.: Nubia.

Chrysis (Spintharid) *refulgens* Klug, Symb. physic. P. 5. 1845 Insect. T. 45 F. 8 [nec Spinola].

Chrysis *Pharaonum* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 46 nota.

Chrysis (Tetrachrysis) *Pharaonum* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 500 n. 580.

¹⁾ = ? *Ch. tridens* Lep. (Dahlbom).

²⁾ *Hym.*: *Pelopocus violaceus* Fbr. (Abeille, Buysson).

phryne Ab. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Hispania, Italia, Tirolia.

Chrysis caudens Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1851 p. 140 n. 77 ♂ [excl. ♀] [nec Germar.]

Chrysis Phryne Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 5 n. 29, ♀.

Chrysis Phryne Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 75 & 81, ♀.

Chrysis Phryne Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 162, ♀.

Chrysis Phryne Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 81 n. 59, ♀.

Chrysis Phryne Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 9, ♂.

Chrysis Holochrysis Phryne Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 228 n. 252, ♀.

picticornis Mocs. — ♀ ♂ — As.: Caucasus, Turcestanía.

Chrysis varicornis Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1887 p. 11 n. 18, ♀! T. 1 F. 4

Chrysis picticornis Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 17. [[nec Spinola].

Chrysis Olochrysis picticornis Radoszkowski, Horac. soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 15, ♂;

Chrysis Holochrysis picticornis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 236 n. 260, ♀ ♂. [T. 2 F. 27.

pilifrons Cam. — Am.: Panama.

Chrysis pilifrons Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 67. 1888 Hymen. I. p. 465 n. 11; T. 20 F. 13.

Chrysis Hexachrysis pilifrons Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 576 n. 683.

placida Mocs. — ♂ — Eur.: Hungaria; As.: Caucasus.

Tetrachrysis placida Mocsáry, Termész. Füzet. III. 1879 p. 122 n. 10, ♂.

Chrysis placida Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 58 & 87 n. 24, ♂; T. 2 F. 4 [excl. synonym.]

Chrysis Tetrachrysis placida Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 433 n. 514, ♂.

plagiata Mocs. — ♀ — Afr.: Cap.

Chrysis Tetrachrysis plagiata Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 59 n. 24, ♀.

plusia Mocs. — ♀ — Afr.: Algeria.

Chrysis Hexachrysis plusia Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 535 n. 626, ♀.

poeila Mocs. — ♀ — Afr.: Cap.

Chrysis sinuata Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 12 n. 18, ♀ [excl. ♂; nec Brullé, nec

Chrysis sinuata Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 251 n. 139, ♀. [Radoszkowski].

Chrysis Tetrachrysis sinuata Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis Tetrachrysis poeila Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 440 n. 519.

poeilochroa Mocs. — ♂ — Afr.: Algeria.

[1888 p. 27, ♀; T. 5 F. 57.

Chrysis Tetrachrysis poeilochroa Mocsáry Radoszkowski, Horac. soc. entom. Ross. XXIII.

Chrysis Tetrachrysis poeilochroa Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 459 n. 535, ♂.

polinieri Guér. — ♂ — Afr.: Senegal.

Chrysis Polinieri Guérin, Rev. zool. 1842 p. 149 n. 18, ♂.

Chrysis Trichrysis Polinieri Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 321 n. 359, ♂.

porphyrea Mocs. — Eur.: Graecia; As. minor.

Chrysis Holochrysis porphyrea Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 284 n. 317.

porphyrophana Mocs. — ♀ — Afr.: Cap.

Chrysis Hexachrysis porphyrophana Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 64 n. 34, ♀.

postica Brullé — ♀ — Am.: Brasília.

Chrysis postica Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 36 n. 20, ♀.

Chrysis Tetrachrysis postica Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 340 n. 381, ♀.

prasina Klug — ♂ — Afr.: Nubia, Aethiopia.

Chrysis Spintharis prasina Klug, Symb. physic. P. 5. 1845 Insect. T. 45 F. 10, ♂ [nec Dahlbom].

Chrysis Dichrysis prasina Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis Dichrysis prasina Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 318 n. 356, ♂.

principalis Smith — ♀ ♂ — As.: Himalaya, Bengal, Ceylon, China, Sunda.

Chrysis principalis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 461 n. 13, ♀.

Chrysis Hexachrysis principalis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 559 n. 659, ♀ ♂.

prominula Dahlb. — ♂ — Patria?

Chrysis prominula Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 11 n. 32, ♂.

Chrysis prominula Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 325 n. 185, ♂.

Chrysis Hexachrysis prominula Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis Hexachrysis prominula Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 581 n. 691.

nigrescens Dahlb. **propinqua** Mocs. — ♀ ♂ — Am.: Mexico, Brasilia.

into Dufour 1811 (1809)
See sub. the p. 101 Chrysis Tetrachrysis propinqua Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 343 n. 386, ♀ ♂.

propria Aar. — ♀ ♂ — Am.: Montana, California, Colorado, Arizona, Texas, Mexico. [77.]

Chrysis Tetrachrysis propria Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 238, ♀ ♂; T. 10 F. 76 &

Chrysis (Tetrachrysis) propria Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 389 n. 457, ♀ ♂; T. 2 F. 14.

proteus Smith. — Austr.: bor. oce.

Pyria Proteus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 465 n. 6.

Chrysis Hexachrysis, Proteus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 586 n. 697.

proxima Cam. — Am.: Panama.

Chrysis proxima Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 67. 1888 Hymen. I. p. 465 n. 12; T. 20 F. 12.

Chrysis Hexachrysis proxima Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 577 n. 684.

pruna Grib.¹, ♀ ♂ — Afr.: Algeria.

Chrysis viridana Radoszkowski, Horac soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 303! [s. descr., nec Dahlbom].

Chrysis pruna Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 337 n. 16, ♀ ♂.

Chrysis pruna Buysson, Rev. d'entom. VII. 1885 p. 8, ♀.

Chrysis (Holoachrysis) pruna Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 286 n. 320, ♀ ♂.

przewalskii Rad. — ♂ — As.: Mongolia. [T. 3 F. 8.]

Chrysis (Tetrachrysis) Przewalskii Radoszkowski, Horac soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 46, ♂!

Chrysis (Tetrachrysis) Przewalskii Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 504 n. 587, ♂; T. 2 F. 39.

psittacina Buyss. — ♂ — As.: Persia.

Chrysis psittacina Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 186 n. 22, ♂!

Chrysis (Tetrachrysis) psittacina Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 421 n. 500, ♂.

puberula Spin.¹ — ♀ — Am.: Chile.

Chrysis puberula Spinola, Gay: Hist. fis. Chilc. Zool. VI. 1851 p. 407 n. 5, ♀.

Chrysis puberula Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 623 n. 12, ♀.

pubescens Smith²) — As.: India or.

Chrysis pubescens Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IX. 1852 p. 45.

Chrysis (Tetrachrysis) pubescens Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 376 n. 433.

pulchella Spin. — ♀ ♂ — Eur. mer. & or.; As.: Turkestan.

Chrysis pulchella Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 28 n. 27, ♂.

Chrysis pulchella Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 299 n. 168, ♀ ♂.

Chrysis pulchella Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 562 n. 17, ♀ ♂.

Chrysis dives Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 46, ♂ [excl. ♀].

Chrysis pulchella Radoszkowski, Horac soc. entom. Ross. III. 1866 p. 307 n. 50, ♀; T. 6 F. 33.

Chrysis (Hexachrysis) pulchella Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis pulchella Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 23 n. 47, ♀ ♂.

Chrysis pulchella Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI 1879 p. 76 & 88, ♂ [excl. ♀].

Chrysis pulchella Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 70 & 90 n. 39, ♀ ♂; T. 1 F. 14.

Chrysis pulchella Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 52 & 66, ♂ [excl. ♀ & synonym.].

Chrysis pulchella Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 75 n. 50, ♂ [excl. synonym.].

Chrysis pulchella Destefani, Natur. Sicil. VII. 1888 p. 179, ♀ ♂.

Chrysis (Hexachrysis) pulchella Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 533 n. 624, ♀ ♂.

¹ Hym.: *Osmia metallica* Luc. (Dours, Radoszkowski).

² Hym.: *Pelopocerus bilineatus* Smith (Ezra Downes).

- Chrysis pulchella* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI/XVIII. 1890 p. 80 & 104 n. 39.
Chrysis pulchella Frey-Gessner, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 4. 1890 p. 158, ♀ ♂.
var. spinifera Ab. — ♀ — Eur.: Gallia mer.
Chrysis spinifer Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 5 n. 32, ♀.
Chrysis spinifer Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 76 & 88, ♀; T. 1 F. 29.
Chrysis spinifer Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 163.
Chrysis pulchella var. *spinifera* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 534.
- punctata** Christ — Patria?
Chrysis punctata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 400; T. 44 F. 7.
Chrysis punctata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 622 n. 7.
- punctatissima** Spin. — ♀ ♂ — Am. mer., centr., Mexico.
Chrysis fasciata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 175 n. 27 [nec Olivier].
Chrysis fasciata Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 126 n. 14.
Chrysis fasciata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 296, ♀.
Chrysis punctatissima Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 200 n. 18, ♀ ♂.
Chrysis fasciata Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 13 n. 25, ♀.
Chrysis carina Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 35 n. 18, ♀ ♂.
Chrysis fasciata Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 197 n. 106, ♀ ♂; T. 11 F. 108.
Chrysis Tetrachrysis fasciata Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
Chrysis fasciata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 67. 1888 Hymen. I. p. 463 n. 6.
Chrysis Tetrachrysis punctatissima Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 339 n. 379, ♀ ♂; T. 2 F. 36 & 40.
- punctatissima** Vill.¹ — Eur.
Chrysis punctatissima Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 259 n. 13; T. 18 F. 16.
- purpurascens** Mocs. — ♀ — Afr.: Algeria.
Chrysis Holochrysis purpurascens Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 272 n. 303, ♀.
- purpurata** Fabr. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; As. centr. bor.; Afr.: Aegyptus.
Chrysis purpurata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 283 n. 8, ♀.
Chrysis purpurata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 259 n. 11, ♀.
Chrysis purpurata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2746 n. 20.
Chrysis purpurata Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 673 n. 10, ♀.
Chrysis variegata Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 677 n. 25, ♀.
Chrysis purpurata Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 240 n. 9, ♀.
Euchroeus sexdentatus Latreille, Nouv. dict. hist. nat. X. 1804 p. 529, ♂.
Chrysis purpurata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 172 n. 12, ♀.
Chrysis purpurata Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 238 n. 3, ♀.
Chrysis purpurata Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 125 n. 2, ♀.
Chrysis purpurata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 295, ♀ ♂.
Hedychrum purpuratum Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 77 n. 29.
Euchroeus purpuratus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 49.
Euchroeus sexdentatus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 49, ♂.
Euchroeus purpuratus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 8 n. 1.
Euchroeus sexdentatus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 8 n. 2.
Euchroeus quadratus Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 169 n. 1, ♂ [excl. synonym.].
Euchroeus purpuratus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 297 n. 1, ♀.
Euchroeus sexdentatus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 79.
Euchroeus purpuratus Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 15 n. 1.
Chrysis sexdentata Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 14 n. 30, ♂.
Euchroeus purpuratus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 18, ♀ ♂; T. 37 F. 4.

¹ = ? *Stilbum cyanurum* var. *siculum* Tourn.;

- Euchroeus purpuratus* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 369 n. 201, ♀ [nec ♂].
Euchroeus sexdentatus Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1851 p. 375 n. 208, ♂.
Euchroeus quadratus Klug, Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 373 n. 207, ♂ [excl. ♀].
Euchroeus quadratus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 80, ♂.
Euchroeus purpuratus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 565 n. 2, ♀.
Euchroeus quadratus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 566 n. 3, ♀.
Euchroeus purpuratus Courtillet, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 72, ♀.
Euchroeus quadratus Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 96 n. 1, ♂.
Euchroeus quadratus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 152, ♂. [F.37-40.
Euchroeus purpuratus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 308 n. 55, ♀; T. 6
Euchroeus quadratus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 309 n. 56, ♂; T. 6 F. 41.
Euchroeus quadratus Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 17 n. 33, ♂.
Euchroeus purpuratus Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 17 n. 34, ♀.
Euchroeus quadratus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 26 n. 52, ♂ [nec
Euchroeus purpureus Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 94, ♀ ♂. [♀.
Euchroeus quadratus Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. VII n. 5, ♂; Tab. F. 4.
Euchroeus sexdentatus Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. VII. n. 4, ♂.
Euchroeus purpuratus Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. VII. n. 6, ♀.
Euchroeus quadratus Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 73 & 90 n. 1, ♂; T. 1 F. 16.
Euchroeus purpuratus Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 73 & 90 n. 2, ♀ [excl. ♂].
Euchroeus purpuratus Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 84, ♀ ♂.
Euchroeus quadratus Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 85 n. 63, ♂.
Euchroeus purpureus Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 85 n. 61, ♀.
Euchroeus purpuratus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 35, ♀.
Euchroeus quadratus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 35, ♂; T. 6 F. 72.
Chrysis (Euchroeus) purpurata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 596 n. 712, ♀ ♂.
Chrysis (Euchroeus) purpurata Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI, XVII. 1890 p. 51 & 106 n. 43.
var. doursii Grib.¹⁾ — ♀ — Eur.: Gallia; Afr.: Aegyptus.
Euchroeus Doursi Gribodo, Pet. nouv. entom. I. 1875 p. 491 ♀.
Euchroeus Doursi Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 95, ♀.
Chrysis purpurata var. *Doursii* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 597.
purpurea Smith — As.: Celebes.
Chrysis purpurea Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 26 n. 1.
Chrysis (Tetrachrysis) purpurea Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 379 n. 439.
purpureifrons Ab. — ♀ ♂ — Eur. mer. & or.
Chrysis purpureifrons Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 4 n. 25.
Chrysis purpureifrons Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 75 & 78, ♀ ♂.
Chrysis purpureifrons Marquet, Bull. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 162.
Chrysis purpureifrons Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 79 n. 55.
Chrysis purpureifrons Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 182.
Chrysis (Holoehrysis) purpureifrons Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 281 n. 314, ♀ ♂.
purpureiventris Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.
Chrysis purpureiventris Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 107, ♂.
Chrysis Tetrachrysis purpuriventris Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 392 n. 461, ♀ ♂.
pustulosa Ab.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota; As. min., Caucasus, Syria; Afr.: Aegyptus.
Chrysis bicolor Dahlbom, Monogr. Chrysid. Suec. 1829 p. 10 n. 6, ♀ ♂ [nec Lepeletier].
Chrysis bicolor Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 2. 1831 p. 30 n. 8, ♀ ♂.

¹⁾ *Hym.*: *Bembex olivacea* Fabr. (*Dours*).

²⁾ *Hym.*: *Osmia adunca* Panz., *O. caementaria* Gerst. (*Frey-Gessner*).

- Chrysis bicolor* Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 6. 1833 p. 79, ♂.
- Chrysis Austriaca* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 466 n. 6 nota [nec Fabricius].
- Chrysis bicolor* Dahlbom. Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 7 n. 5, ♀ ♂.
- ? *Chrysis mutica* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 306.
- Chrysis bicolor* Dahlbom. Hymen. Europ. II. 1854 p. 123 n. 69, ♀ ♂ [p. p.].
- Chrysis bicolor* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 75 n. 3.
- Chrysis bicolor* Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 68.
- Chrysis bicolor* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 175 n. 2 [p. p.].
- Chrysis bicolor* Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 93 n. 8 [p. p.].
- Chrysis bicolor* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 106 n. 3, ♀ ♂.
- Chrysis bicolor* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 9 n. 2 [p. p.].
- Chrysis pustulosa* Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 6 n. 35.
- Chrysis pustulosa* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 55 & 60, ♀ ♂; T. 1 F. 16.
- Chrysis pustulosa* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 160.
- Chrysis* [*Olochrysis*] *pustulosa* Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1890 p. 196.
- Chrysis bicolor* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XI n. 13, Tab. F. 6.
- Chrysis bicolor* H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 590 n. 552.
- Chrysis pustulosa* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 47 & 83 n. 4, ♀ ♂.
- Chrysis pustulosa* Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881 82 p. 254 n. 27.
- Chrysis pustulosa* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 50 & 60, ♀ ♂; T. 3 F. 15.
- Chrysis pustulosa* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 53 n. 20, ♀ ♂.
- Chrysis* [*Olochrysis*] *bicolor* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 14, ♂; T. 2
- Chrysis* [*Holochrysis*] *pustulosa* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 259 n. 287, ♀ ♂. [F. 24.
- Chrysis pustulosa* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 77 & 87 n. 8; T. 3 F. 15.
- pyrrhocoeelia** Moes. — ♀ ♂ — As. minor, Caucasus, Syria.
- Chrysis Holochrysis pyrrhocoeelia* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 255 n. 280, ♀ ♂.
- pyrrhogaster** Brullé — ♀ — Eur.: Graecia.
- Chrysis pyrogaster* Brullé, Expéd. sc. Morée. zool. II. 1832 p. 374 n. 826, ♀; T. 51 F. 4.
- Chrysis* [*Holochrysis*] *pyrogaster* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 246 n. 270, ♀.
- pyrrhophana** Dahlb. — ♀ — Eur.: Gallia, Hispania.
- Chrysis pyrophana* Klug, Dahlbom: Hymen. Europ. II. 1851 p. 280 n. 157, ♀.
- Chrysis* [*Tetrachrysis*] *pyrophana* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
- Chrysis pyrophana* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 76 & 92, ♀.
- Chrysis pyrophana* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 77 n. 52.
- Chrysis* [*Tetrachrysis*] *pyrophana* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 507 n. 591, ♀.
- quadrispina** Buyss. — ♀ — Af.: Aegyptus.
- Chrysis quadrispina* (Abeille) Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 187 n. 23, ♀.
- Chrysis* [*Tetrachrysis*] *quadrispina* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 368 n. 420.
- quadrītuberculata** Cam. — Am.: Guatemala. [T. 20 F. 7.
- Chrysis quadrītuberculata* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 67. 1888 Hymen. I. p. 461 n. 3;
- Chrysis* [*Holochrysis*] *quadrītuberculata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 211 n. 231; T. 2 F. 8.
- quinquedentata** Moes. — ♂ — Am.: Java. [p. 17 n. 22, ♂.
- Chrysis* [*Pentachrysis*] *quinquedentata* Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883
- Chrysis* [*Pentachrysis*] *quinquedentata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 520 n. 607, ♂.
- radoszkowskyi** Grib. — ♀ — Austr.
- Chrysis Radoszkowskyi* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 335 n. 13, ♀.
- Chrysis* [*Gonochrysis*] *Radoszkowskyi* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 291 n. 327, ♀.
- ragusae** Dest. — ♂ — Eur.: Sicilia.
- Chrysis Ragusae* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1857 p. 125 & 218, ♂.
- Chrysis* [*Tetrachrysis*] *Ragusae* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 345 n. 389, ♂.

ramburi Dahlb. — ♂ — Eur.: Hispania; Afr.: Algeria.

Chrysis Ramburi Spinola, Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 249 n. 138, ♂ [excl. ♀].

Chrysis (Tetrachrysis) Ramburi Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis Ramburi Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 46 & 48, ♂ [excl. ♀].

Chrysis Ramburi Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 62 n. 29, ♂ [excl. ♀].

Chrysis Ramburi Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 68, ♂ [excl. ♀].

Chrysis Ramburi Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 66 n. 37, ♂ [excl. ♀].

Chrysis (Tetrachrysis) Ramburi Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 449 n. 525, ♂.

rastellum Brullé — ♀ — Am.: Mexico.

Chrysis rastellum Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 32 n. 14, ♀.

Chrysis (Tetrachrysis) rastellum Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 394 n. 464, ♀.

refulgens Spin. — ♂ ♀ — Eur. mer. & or.

Chrysis refulgens Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 8 n. 4, ♀; T. 1 F. 3.

Chrysis flammea Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 128 n. 27, ♀; T. 7 F. 17 & 18.

Chrysis refulgens Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 131 n. 72, ♀.

Chrysis flammea Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 22, ♀ ♂.

Chrysis (Olochrysis) refulgens Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis refulgens Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 54 & 57, ♀ ♂.

Chrysis flammea Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 159.

Chrysis (Olochrysis) refulgens Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 197.

Chrysis refulgens Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XI n. 17.

Chrysis refulgens Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 46 & 86 n. 2, ♀ ♂.

Chrysis flammea Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 50 & 59.

Chrysis refulgens Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 159.

Chrysis (Holochoyris) refulgens Mocsáry, Monogr. Chrysid. p. 245 n. 269, ♀ ♂.

Chrysis refulgens Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI/XVIII. 1890 p. 77 & 86 n. 3.

regina Buyss. — ♂ — As.: Persia.

Chrysis regina (Abeille) Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 186 n. 21, ♂.

Chrysis (Tetrachrysis) regina Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 513 n. 598, ♂.

reichei Dahlb. — ♀ — Afr.: Cap.

Chrysis Reichei Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 218 n. 119, ♀ [nec Spinola].

Chrysis (Tetrachrysis) Reichei Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis (Tetrachrysis) Reichei Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 356 n. 401, ♀.

remota Rad. — ♂ — As.: Caucasus, Persia.

Chrysis (Tetrachrysis) remota Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 21, ♂;

Chrysis (Tetrachrysis) remota Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 514 n. 599, ♂. [T. 4 F. 45.]

resecta Grib. — Am.: California.

Chrysis resecta Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 336 n. 14.

Chrysis (Holochoyris) resecta Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 206 n. 221.

reversa Smith. — Austr.: Tasmania.

Chrysis reversus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 457 n. 3.

Chrysis (Holochoyris) reversa Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 202 n. 212.

rhodia Mocs. — ♀ — Eur.: Rhodus.

Chrysis (Holochoyris) Rhodia Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 258 n. 285, ♀.

ribbei Mocs. — ♀ ♂ — As.: Celebes.

Chrysis (Pentachrysis) Ribbei Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 524 n. 614, ♀ ♂.

ritzemaec Mocs. — ♀ — Am. mer.

Chrysis (Trichrysis) Ritzemaec Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 338 n. 378, ♀.

rogenhoferi Mocs. — ♀ — Eur.: Graccia.

Chrysis (Spinolia) Rogenhoferi Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 604 n. 719, ♀.

ruddii Shuck.¹ — ♀ ♂ — Eur. fere tota; As.: Caucasus.

Chrysis ignita var. c Dahlbom, Exercit. Hymen. 1831 p. 28 n. 2.

Chrysis Ruddii Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 163 n. 2.

Chrysis auripes Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 175 n. 2.

Chrysis auripes Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 8 n. 3, ♀ ♂.

Chrysis Ruddii Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 305.

Chrysis auripes Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 289 n. 164, ♀ ♂.

Chrysis auripes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 29 & 41 n. 3.

Chrysis auripes Chevrier, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 73, ♀ ♂.

Chrysis Ruddii Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 88 n. 2.

Chrysis auripes Taschenberg, Hymen. Deutschlands 1866 p. 151.

Chrysis auripes Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 108 n. 13, ♀ ♂.

Chrysis auripes Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 10 n. 11.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *auripes* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis auripes Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 56 & 71.

Chrysis auripes Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 161.

Chrysis auripes Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVI. n. 43.

Chrysis Ruddii Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 68 & 90 n. 37, ♀ ♂.

Chrysis Ruddii Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 56 & 77; T. 3 F. 27.

Chrysis Ruddii Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 158.

Chrysis Tetrachrysis auripes Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 21, ♂;

Chrysis ignita var. *auripes* Meunier, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 50. [T. 1 F. 47.]

Chrysis Tetrachrysis Ruddii Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 493 n. 570. ♀ ♂.

Chrysis Ruddii Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 85 & 102 n. 37; T. 3 F. 27.

rufitarsis Brullé. — ♀ ♂ — Eur.: Graecia.

Chrysis rufitarsis Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 375 n. 528, ♀ ♂; T. 51 F. 6.

Chrysis Gonochrysis rufitarsis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 307 n. 346, ♀ ♂.

rufiventris Dahlb.² — Patria?

Chrysis rufiventris Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 119 n. 66.

Chrysis Olochrysis rufiventris Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis Olochrysis rufiventris Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 195.

rutilans Ol.³ — ♀ ♂ — Eur. fere tota; Afr.: Algeria.

Chrysis rutilans Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 676 n. 23, ♂ [nec Dahlb. & auct

Chrysis splendidula Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 2. 1831 p. 28 n. 3, ♀ [nec Rossi]. [recent.].

Chrysis analis Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 165 n. 5 [excl. synonym.].

Chrysis splendidula Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 9 n. 7, ♂.

Chrysis analis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 306.

Chrysis splendidula Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 254 n. 141, ♀ ♂.

Chrysis ornata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 32 & 42 n. 10.

Chrysis splendidula Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 79 n. 18.

Chrysis splendidula Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 70.

Chrysis ornata Brischke, Schrift. phys.-ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 210, ♀.

Chrysis splendidula Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 p. 493 n. 43.

Chrysis inasperata Chevrier, Mittheil. schweiz. entom. Ges. III. 6. 1870 p. 265 n. 1, ♂.

Chrysis splendidula Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 11 n. 13.

Chrysis splendidula Abeille, Feuille jeun. natural. VII. 1877 p. 67 n. 8.

¹ *Hym.*: *Eumenes unguiculata* Vill. Pérez, *Odynerus spinipes* L., *Osmia caementaria* Gerst. Lichtenstein.)

² = ? *Chrysis Mulsanti* Ab. [Mocsáry].

³ *Hym.*: *Odynerus levipes* Shuck. Perris.)

- Chrysis splendidula* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 47 & 53, ♂ ♀.
Chrysis splendidula Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 159.
Chrysis splendidula Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVIII n. 52.
Chrysis splendidula Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 63 & 88 n. 30, ♀ ♂.
Chrysis splendidula Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 254 n. 28.
Chrysis splendidula Frey-Gessner, Hymen Helvet. Chrysid. 1887 p. 54 & 73; T. 3 F. 26.
Chrysis splendidula Gogorza, Ann. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 63 n. 34, ♀.
Chrysis splendidula Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 143.
Chrysis Tetrachrysis rutilans Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 447 n. 522, ♀ ♂.
Chrysis rutilans Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI, XVIII. 1890 p. 82 & 95 n. 22; T. 3 F. 26.
var. asiatica Mocs. — ♀ — As.: Persia, Turcestan.
Chrysis rutilans var. *Asiatica* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 448, ♀.
sabulosa Rad. — ♀ — As.: Turcestan. [T. 2 F. 11.
Chrysis sabulosa Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 24 n. 49, ♀ [non ♂!]
Chrysis (Hexachrysis) *sabulosa* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 536 n. 628, ♀.
sakalava Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Pyria sakalava Saussure, Soc. entom. II. 1857 p. 26 n. 4, ♀.
sarafschana Mocs. — ♀ — As.: Turcestan. [T. 2 F. 8.
Chrysis Uljanini Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 22 n. 41, ♀ [excl. ♂];
Chrysis (Tetrachrysis) *Sarafschana* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 437 n. 517, ♀.
sardarica Rad. — As.: Armenia.
Chrysis Sardarica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 509 n. 312.
saussurei Chev.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Chrysis Saussurei Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 36, ♀ ♂.
Chrysis Saussurei Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 253 n. 1, ♀ ♂.
Chrysis Saussurei Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 55 & 65, ♀ ♂.
Chrysis Saussurei Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 160 & 161.
Chrysis Saussurei Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XIV n. 30; Tab. F. 14.
Chrysis Saussurei Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 53 & 86 n. 16, ♀ ♂ [excl. synonym.].
Chrysis Saussurei Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 250 n. 20.
Chrysis Saussurei Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 52 & 67, ♀ ♂; T. 3 F. 19.
Chrysis Saussurei Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 55 n. 24.
Chrysis Saussurei Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 143 & 156.
Chrysis Saussurei Meunier, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 51.
Chrysis Gono-chrysis Saussurei Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 302 n. 339, ♀ ♂.
Chrysis Saussurei Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI, XVIII. 1890 p. 80 & 89 n. 13; T. 3 F. 19.
schiodtei Dahlb. — ♀ — As.: India; Austr. —
Chrysis Schiödtei Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 309 n. 175, ♀.
Chrysis (Hexachrysis) *Schiödtei* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
Chrysis gemmatus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 461 n. 14, ♀.
Chrysis (Hexachrysis) *Schiödtei* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 544 n. 639, ♀.
schlettereri Mocs. — ♀ — Am.: Mexico.
Chrysis (Tetrachrysis) *Schlettereri* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 494 n. 572, ♀.
schönherri Dahlb. — Afr. mer. & or.
Chrysis Schönherri Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 10 n. 9.
Chrysis Schönherri Dahlbom, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. VII. 1850 p. 139 n. 5.
Chrysis Schönherri Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 303 n. 172.

¹⁾ *Hym.*: *Odynerus Nugdunensis* Sauss. Friesel, *Osmia aenea* L., O. Giraudi Schmkn. Frey-Gessner.

Chrysis *Hexachrysis* Schönherri Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis *Hexachrysis* Schönherri Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 540 n. 635.

schousboei Dahlb. — Afr.: Morocco.

Chrysis *Schousboei* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1851 p. 272 n. 151 [nec Marquet].

Chrysis (*Tetrachrysis*) *Schousboei* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *Schousboei* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 469 n. 516.

schulthessii Mocs. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Chrysis *Hexachrysis* *Schulthessi* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 572 n. 677, ♀ ♂.

scioensis Grib. — ♀ — Afr. aeq. or.

Chrysis *Scioensis* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 344 n. 8.

Chrysis *Scioensis* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 251 n. 1; Fig.

Chrysis (*Trichrysis*) *Scioensis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 321 n. 360.

scita Mocs. — ♂ — As.: Syria.

Chrysis *Gonochrysis* *scita* Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek XIII. P. 11. 1883 p. 14 n. 18, ♂.

Chrysis *Holochrysis* *scita* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 257 n. 283, ♂.

scitula Cress. — ♀ — Am.: Colorado.

Chrysis *scitula* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 308 n. 4, ♀.

Chrysis *scitula* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 242.

Chrysis (*Dichrysis*) *scitula* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 232; T. 8 F. 45.

Chrysis *Tetrachrysis* *scitula* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 517 n. 604, ♀; T. 2 F. 18.

scrobiculata Mocs. — Austr.

Pyria *Drewseni* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 325 n. 1 [nec Dahlbom].

Chrysis *scrobiculata* Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 17.

Chrysis *Hexachrysis* *scrobiculata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 562 n. 666.

scutellaris Fabr. — ♀ ♂ — Eur. mer. & or.; As.: Caucasus; Afr.: Algeria.

Chrysis *scutellaris* Fabricius, Entom. system. IV. 1794 p. 455 n. 4-5, ♀.

Chrysis *scutellaris* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 257 n. 4-5, ♀.

Chrysis *scutellaris* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 171 n. 5, ♀.

Chrysis *scutellaris* Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 10.

Chrysis *segmentata* Dahlbom, Monogr. Chrysid. Succ. 1829 p. 9 n. 4, ♂.

Chrysis *segmentata* Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 2. 1831 p. 29 n. 5, ♂.

Chrysis *scutellaris* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 10 n. 12, ♀.

Chrysis *Rosenhaueri* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 322 n. 82, ♀.

Chrysis *scutellaris* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 265 n. 147, ♀ ♂.

Chrysis *scutellaris* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 77 n. 21.

Chrysis *scutellaris* Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 70.

Chrysis *scutellaris* Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 49, ♀ ♂.

Chrysis *scutellaris* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 306 n. 41; T. 5 F. 26.

Chrysis *scutellaris* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 106 n. 6.

Chrysis *scutellaris* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 15 n. 15.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *scutellaris* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis *scutellaris* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 76 & 90, ♀ ♂.

Chrysis *scutellaris* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 162.

Chrysis *scutellaris* Lamprecht, Goldwesp. Deutschl. 1881 p. XVII n. 47.

Chrysis *scutellaris* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 65 & 89 n. 33, ♀ ♂.

Chrysis *scutellaris* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 52 & 66, ♀ ♂.

Chrysis *scutellaris* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1889 p. 74 n. 49.

Chrysis *scutellaris* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 178. [T. 4 F. 46.]

Chrysis *Tetrachrysis* *scutellaris* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 21, ♂;

Chrysis (*Tetrachrysis*) *scutellaris* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 457 n. 533, ♀ ♂.

Chrysis *scutellaris* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith XVI. XVIII. 1890 p. 80 & 97 n. 27.

var. modesta Tourn. — Eur.: Helvetia.

Chrysis scutellaris var. *modesta* Tournier, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. 6.1878 p. 306 n. S.

scutellata Moes. — ♀ — Afr.: Cap.

Chrysis [*Tetrachrysis*] *scutellata* Mocsáry, Termész. Füzet. VIII. 1890 p. 57 n. 21, ♀.
seducta Smith — As.: Celebes.

Chrysis seducta Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 67 n. 4.

Chrysis [*Trichrysis*] *seducta* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 326 n. 366.

sehestedtii Dahlb. — Afr.: Marocco.

Chrysis *Sehestedti* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 238 n. 131.

Chrysis [*Tetrachrysis*] *Sehestedti* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis [*Tetrachrysis*] *Sehestedti* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 415 n. 492.

semiaurata Brullé — ♂ — Afr.: Madagascar.

Chrysis semiaurata Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 28 n. 8, ♂.

Chrysis [*Hexachrysis*] *semiaurata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 589 n. 702.

semicincta Lep. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Hispania, Hungaria, Germania; Afr.: Algeria.

Chrysis semicincta Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 127 n. 21, ♂; T. 7 F. 15.

Chrysis imperialis Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 11 n. 17 [nec Westwood].

Chrysis tricolor Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 309 n. 350.

Chrysis semicincta Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 242 n. 134, ♀ ♂.

Chrysis [*Tetrachrysis*] *semicincta* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis semicincta Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 45 & 47, ♀ ♂.

Chrysis semicincta Lamprecht, Goldwesp. Deutschl. 1851 p. XV n. 38, ♂; Tab. F. 17.

Chrysis semicincta Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 60 n. 26, ♀ ♂.

Chrysis semicincta Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 83 n. 62, ♀ ♂.

Chrysis [*Tetrachrysis*] *semicincta* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 429 n. 509, ♀ ♂.

seminigra Walk. — ♀ — As.: Arabia.

Chrysis Seminigra Walker, List. of Hymen. in Egypt. 1871 p. 7 n. 31, ♀.

Chrysis [*Tetrachrysis*] *Seminigra* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 475 n. 554, ♀.

semiviolacea Moes. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.

Chrysis [*Tetrachrysis*] *semiviolacea* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 484 n. 563, ♀ ♂.

senegalensis Moes. — ♀ ♂ — Afr.: Senegal.

Chrysis viridis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 41 n. 28, ♀ ♂ [nec Olivier].

Chrysis Senegalensis Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 17.

Chrysis [*Tetrachrysis*] *Senegalensis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 350 n. 394, ♀ ♂.

separanda Rad. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania, Sicilia, Gallia, Graecia; As.: Cypria.

Chrysis varicornis Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 418 n. 65, ♂ [p.p.] [nec Spinola, nec Ra-]

Chrysis [*Olochrysis*] *varicornis* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27. [doszkowski].

Chrysis varicornis Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 55 & 60, ♀ ♂.

Chrysis varicornis Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 159.

Chrysis [*Olochrysis*] *varicornis* Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 195.

Chrysis varicornis Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 51 n. 18, ♀ ♂.

Chrysis [*Olochrysis*] *separanda* Radoszkowski, Horac. soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 14; T. 2

Chrysis varicornis Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 160. [F. 26.]

Chrysis [*Holochrysis*] *separanda* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 235 n. 259, ♀ ♂.

servillei Brullé — ♀ — Am. bor.

Chrysis Servillei Lepeletier Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 37 n. 22, ♀.

Chrysis [*Tetrachrysis*] *Servillei* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 384 n. 446, ♀.

severa Moes. — ♀ — Am.: Mexico.

Chrysis [*Hexachrysis*] *severa* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 573 n. 675, ♀.

sexdentata Christ¹ — ♀ ♂ — Eur. cent. & mer.; As.: Caucasia, Tscherkassia.

Chrysis sexdentata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 404 [nec Fabricius, nec Panzer].

Chrysis micans Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 133 n. 293.

Chrysis similis Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 126 n. 6, ♂; T. 7 F. 11.

Chrysis similis Klug, Germar: Reise n. Dalmat. I. 1817 p. 260 n. 342.

Chrysis micans Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 302 n. 171, ♀ ♂.

Chrysis micans Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 71.

Chrysis micans Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 15 n. 19.

Chrysis Caucasia Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 108 n. 32, ♀; T. 2 F. 8.

Chrysis micans Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 24 n. 48; T. 2 F. 10.

Chrysis (Hexachrysis) *micans* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis micans Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 56 & 68, ♀ ♂.

Chrysis micans Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 158.

Chrysis micans Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVIII n. 56; Tab. F. 23.

Chrysis sexdentata Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 71 & 90 n. 41, ♀ ♂.

Chrysis sexdentata Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 53 & 84, ♀.

Chrysis micans Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 59 n. 28.

Chrysis sexdentata Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 141.

Chrysis Hexachrysis sexdentata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 537 n. 629, ♀ ♂.

Chrysis sexdentata Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 81 & 105 n. 41.

shanghaiensis Smith — ♀ — As.: China bor.

Chrysis Shanghaiensis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 460 n. 12, ♀.

Chrysis Pentachrysis Shanghaiensis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 522 n. 610, ♀.

sibylla Mocs. — ♀ — Afr.: Caffaria.

Chrysis Tetrachrysis Sibylla Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 359 n. 405, ♀.

simillima (Grib.) Mocs. — Afr. or.

Pyria simillima Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 326 n. 2.

Chrysis Hexachrysis simillima Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 591 n. 704.

simplex Dahlb.²) — ♀ ♂ — Eur. mer. & or.

Chrysis simplex Klug, Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 127 n. 70, ♀.

Chrysis simplex Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 175 n. 3.

Chrysis simplex Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 9 n. 3.

Chrysis Olochrysis simplex Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis simplex Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 55 & 62, ♂ ♀; T. 1 F. 19.

Chrysis simplex Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 160.

Chrysis Olochrysis simplex Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 197.

Chrysis simplex Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XI n. 14.

Chrysis simplex Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 46 & 83 n. 3, ♀ ♂.

Chrysis simplex Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 51 & 59, ♀ ♂.

Chrysis simplex Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 160.

Chrysis Holochrysis simplex Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 252 n. 278, ♀ ♂.

Chrysis simplex Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 78 & 86 n. 4.

simulans Mocs. — ♂ — Austr. mer.

Chrysis Tetrachrysis simulans Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 380 n. 412, ♂.

sinaica Walk. — ♀ — As.: Arabia.

Chrysis Sinaica Walker, List of Hymen. in Egypt. 1871 p. 7 n. 30, ♀.

Chrysis Tetrachrysis Sinaica Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 415 n. 491, ♀.

singalensis Mocs. — ♀ — As.: Ceylon.

Chrysis Trichrysis Singalensis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 324 n. 363, ♀.

¹) *Hym.*: *Odynerus parietum* L. André.

²) *Hym.*: *Osmia caementaria* Gerst. Gerstaecker, Mocsáry.

sinuata Brullé — ♀ — Eur.: Graecia.

[kowskii].

Chrysis sinuata Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 376 n. 829, ♀ [nec Dahlbom, nec Radosz-].

Chrysis Gonochrysis sinuata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 307 n. 347, ♀.

sinuata Rad. — ♂ — As.: Turcastania.

[F. 5 [nec Dahlbom, nec Brullé].

Chrysis sinuata Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 19 n. 36, ♀ ♂; T. 2

sinuosiventris Ab. — ♂ — Eur.: Hispania, Gallia; Afr.: Algeria.

Chrysis sinuosiventris Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 4 n. 20.

Chrysis sinuosiventris Dours Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 55 & 62, ♂.

Chrysis Olochrysis sinuosiventris Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 197.

Chrysis sinuosiventris Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 54 n. 22.

Chrysis Gonochrysis sinuosiventris Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 305 n. 344, ♂.

siva Mocs. — ♀ — As.: India.

Chrysis Hexachrysis siva Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 545 n. 640, ♀.

— *smaragdicolor* Walk. — Am.: Vancouvers Island, Columbia.

Chrysis smaragdicolor Walker, Lord: Natural. in Vancouver Island II. 1866 p. 343.

Chrysis Holochrysis smaragdicolor Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 206 n. 219.

— *smaragdula* Fabr. — ♀ ♂ — Am.: United States.

Chrysis smaragdula Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 357 n. 2.

Chrysis smaragdula Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 454 n. 2.

Chrysis smaragdula Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 282 n. 2.

Chrysis smaragdula Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2744 n. 9.

Chrysis smaragdula Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 672 n. 3.

Chrysis smaragdula Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 404.

Chrysis smaragdula Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 239 n. 2.

Chrysis smaragdula Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 171 n. 2.

Chrysis smaragdula Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 125 n. 3.

Chrysis smaragdula Dahlbom, Dispos. Hymen. II. 1845 p. 15 n. 33, ♀.

Chrysis smaragdula Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 337 n. 190, ♀.

Chrysis Hexachrysis smaragdula Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis Hexachrysis smaragdula Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 242; T. 10 F. 82.

Chrysis Hexachrysis smaragdula Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 564 n. 669, ♀ ♂; T. 2 F. 45.

smidtii Dahlb. — Am. mer.

Chrysis Smidti Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 317 n. 180.

Chrysis Hexachrysis Smidti Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis Hexachrysis Smidti Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 578 n. 686.

smithii Grib. — ♀ — Afr. or.

Chrysis Smithii Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 326 n. 3, ♀.

Chrysis Hexachrysis Smithii Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 589 n. 700, ♀.

smyrnensis Mocs. — ♀ — As. minor.

Chrysis Holochrysis Smyrnensis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 268 n. 298, ♀.

socia Dahlb. — ♂ — Eur.: Sicilia.

Chrysis socia Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 145 n. 80, ♂; T. 6 F. 87.

Chrysis Olochrysis socia Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis Olochrysis socia Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 15; T. 2 F. 29.

Chrysis Holochrysis socia Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 269 n. 300, ♂; T. 2 F. 1.

somalina Mocs. — ♀ ♂ — Afr. or.

Chrysis Tetrachrysis Somalina Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 512 n. 596, ♀ ♂.

sonorensis Cam. — Am.: Mexico.

Chrysis Sonorensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 67. 1888 Hymen. I. p. 461 n. 2; T. 20 F. 9.

Chrysis Holochrysis sonorensis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 269 n. 228; T. 2 F. 5.

✓ Mex. + New Orleans du Buysse 1898 (1897) ann. soc. ent. Fr. vol. 66 p. 560

soror Dahlb. — ♂ — Eur.: Rhodus.

Chrysis soror Dahlbom. Hymen. Europ. II. 1854 p. 240 n. 133, ♂ [nec Radoszkowsky].

Chrysis (Tetrachrysis) soror Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis (Tetrachrysis) soror Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 419 n. 497.

soror Rad. — ♀ ♂ — As.: Turcestania. [[nec Dahlbom].

Chrysis soror Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 18 n. 34, ♀ ♂; T. 2 F. 3

speciosa Rad. — ♂ — As.: Turcestania.

Chrysis speciosa Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 17 n. 33, ♀; T. 2 F. 1.

Chrysis (Tetrachrysis) speciosa Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 417 n. 495, ♂.

spectabilis Mocs. — ♀ — As.: Celebes.

Chrysis (Pentachrysis) spectabilis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 525 n. 615, ♀.

spina Brullé — ♀ ♂ — Afr.: Senegal, Abessinia.

Chrysis spina Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 29 n. 10, ♂.

Chrysis Abyssinica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 148 n. 105, ♀; T. 3 F. 3.

Chrysis (Pentachrysis) spina Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 521 n. 609, ♀ ♂.

spinidens Rad. — ♂ — As.: Mongolia.

Tetrachrysis spinidens (Mocsáry) Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 48, ♂;

Chrysis (Tetrachrysis) spinidens Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 516 n. 602, ♂. [T. 3 F. 10.]

spinigera Spin. — ♀ — Am.: Cayenne, Brasilia. = *Cremastigma Mocs.* + *nitens* *Ducke teste*
Ducke 1911 (1909) Bull.
Soc. Ent. Ital. p. 101.

Chrysis spinigera Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 201 n. 49, ♀.

Chrysis spinigera Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 233 n. 129, ♀.

Chrysis (Tetrachrysis) spinigera Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis (Tetrachrysis) spinigera Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 411 n. 487, ♀.

var. imperforata Grib. — ♀ — Am.: Cayenne.

Chrysis imperforata Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 330 n. 7, ♀.

Chrysis spinigera var. imperforata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 412, ♀.

splendens Dahlb. — ♂ — Afr. mer.

Chrysis splendens (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 312 n. 177, ♂.

Chrysis (Hexachrysis) splendens Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis (Hexachrysis) splendens Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 547 n. 643, ♂.

splendidula Rossi — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Chrysis splendidula Rossi, Faun. Etrusc. II. 1790 p. 78 n. 850, ♀ [nec Dahlbom, excl. synonym.].

Chrysis splendidula Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 10.

Chrysis splendidula Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 125 n. 850, ♀.

Chrysis versicolor Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 305 n. 342 [nec Spinola].

Chrysis cyanopyga Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 253 n. 140, ♀ ♂.

Chrysis cyanopyga Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 557 n. 8.

Chrysis cyanopyga Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 70.

Chrysis cyanopyga Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 305 n. 36; T. 4 F. 22.

Chrysis cyanopyga Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 15 n. 18.

Chrysis cyanopyga Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 19 n. 37.

Chrysis cyanopyga Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 47 & 53, ♀ ♂.

Chrysis cyanopyga Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 159.

Chrysis cyanopyga Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVIII n. 53.

Chrysis cyanopyga Lamprecht, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 253, ♀.

Chrysis cyanopyga Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 64 & 88 n. 31, ♀ ♂.

Chrysis cyanopyga Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 54 & 70.

Chrysis cyanopyga Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 67 n. 29.

¹ *Hym.*: *Odynerus levipes* Shuck. (Giraud, *O. bifasciatus* L. (Lamprecht, *Anthidium* spec. Fabre, *Lophyrus pini* L. Lamprecht).

- Chrysis cyanopyga* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 142. [T.3 F.40.
Chrysis (*Tetrachrysis*) *cyanopyga* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 19, ♂;
Chrysis (*Tetrachrysis*) *splendidula* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 446 n. 521, ♀ ♂.
Chrysis splendidula Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI/XVIII. 1890 p. 82 & 94 n. 21.
var. dominula Ab. — ♂ — Eur.: Gallia.
Chrysis dominula Abeille, Feuille jeun. natural. VII. 1877 p. 67 n. 10.
Chrysis cyanopyga var. *dominula* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 47 & 51, ♂.
Chrysis dominula Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 159.
Chrysis splendidula var. *dominula* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 446.
var. maroccana Mocs. — ♂ — Afr.: Marocco.
Chrysis (*Tetrachrysis*) *Maroccana* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1883 p. 16 n. 20, ♂.
Chrysis splendidula var. *Maroccana* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 446.
stehnovskyi (Rad.) Mocs. — ♀ — As.: Turcestan. [C; T.3 F.2.
Polyodontus Stehurovsky Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 25 n. 51,
Chrysis (*Polyodontus*) *Stehurovskyi* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 595 n. 710, ♀.
steenstrupii Beck — Eur.: Dania.
Chrysis Steenstrupii Beck, Proc. Geol. Soc. London II. 1836 p. 219.
stenops Mocs. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Chrysis (*Hexachrysis*) *stenops* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 571 n. 676, ♀ ♂.
stilboides Spin. — ♀ ♂ — Afr. tota; As.: Arabia.
Chrysis (*Pyria*) *stilboides* Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 446 n. 3, ♀.
Stilbum sexdentatum Guérin, Rev. zool. 1842 p. 145 n. 2, ♀.
Stilbum Hedenborgi Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 16 n. 2.
Chrysis nobilis Klug, Symb. physic. P. 5. 1845 Insect.; T. 45 F. 2.
Pyria smaragdula Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 19 n. 2, ♀ ♂ [excl. synonym.].
Chrysis nobilis Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 347 n. 195, ♀.
Pyria stilboides Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique Zool. V. 1862 p. 519.
Pyria stilboides Gerstaecker, v. d. Decken: Ost-Afrika. Gliederthiere. 1873 p. 342 n. 41, ♀.
Pyria stilboides Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 464 n. 2.
Chrysis (*Hexachrysis*) *nobilis* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27. [F.67.
Chrysis Hexachrysis nobilis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 32, ♂; T.6
Chrysis (*Hexachrysis*) *stilboides* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 590 n. 703, ♀ ♂.
strangulata Gog. — Eur.: Hispania.
Chrysis strangulata Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 72 n. 46 [excl. synonym.].
Chrysis (*Tetrachrysis*) *strangulata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 506 n. 590.
striata Mocs. — ♀ — Afr.: Cap.
Chrysis (*Tetrachrysis*) *striata* Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 59 n. 25, ♀.
suavis Christ! — ♂ — Patria?
Chrysis suavis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 406, ♂; T. 45 F. 8 & 9.
Chrysis suavis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 622 n. 10, ♂.
subfoveolata Brullé — ♀ ♂ — Am.: Chile, Argentina.
Chrysis subfoveolata Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 31 n. 12, ♂.
Chrysis subfoveolata Spinola, Gay: Hist. fis. Chile Zool. VI. 1851 p. 405 n. 2.
Chrysis (*Tetrachrysis*) *subfoveolata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 406 n. 481, ♀.
subviridis Cress. — ♂ — Am.: Cuba.
Chrysis subviridis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 109, ♂.
Chrysis Hexachrysis subviridis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 576 n. 681.
succincta L. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Chrysis succincta Linné, Syst. nat. Ed. 12^a. I. 2. 1767 p. 947 n. 3, ♀.
? *Chrysis Hungarica* Scopoli, Annus hist. nat. V. 1772 p. 122 n. 146, ♀.

- Chrysis succineta* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 358 n. 8, ♀.
- Chrysis succineta* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 5. 1775 p. 576 n. 3, ♀.
- Chrysis succineta* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 456 n. 10, ♀.
- Chrysis succineta* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 283 n. 12, ♀.
- Chrysis succineta* Villers, Car. Linnæi Entom. III. 1789 p. 256 n. 3, ♀.
- Chrysis succineta* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a. I. 5. 1790 p. 2745 n. 3, ♀.
- Chrysis succineta* Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 675 n. 14, ♀.
- Chrysis succineta* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 76 n. 846, ♀.
- ? *Chrysis calens* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 401, ♂; T. 44 F. 9 [nec Fabr.].
- ? *Chrysis Hungarica* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 406, ♀.
- Chrysis succineta* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 241 n. 13, ♀.
- Chrysis succineta* Fabricius, Syst. Piez. 1801 p. 174 n. 19, ♀ [excl. synon.].
- Chrysis succinctus* Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 10.
- Chrysis succineta* Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 128 n. 24, ♀.
- Chrysis succineta* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a. II. 1807 p. 122 n. 846, ♀.
- Chrysis succineta* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1870 p. 295, ♂.
- Chrysis succineta* Curtis, Brit. Entom. I. 1824 p. 8 n. 16.
- Chrysis succineta* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 176 n. 5, ♀.
- ? *Chrysis obtusiventris* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 305, ♀.
- Chrysis succinctula* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 179 n. 97, ♀; T. 9 F. 101 [p. p.].
- Chrysis succinctula* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 36 & 42 n. 15, ♀.
- Chrysis succinctula* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 555 n. 4, ♀.
- Chrysis succinctula* Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 69, ♀.
- Chrysis succineta* Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 40, ♀ ♂ [p. p.].
- Chrysis succinctula* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 304 n. 30, ♀.
- Chrysis succinctula* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 10 n. 6, ♀ ♂ [p. p.].
- Chrysis minutula* Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 254 n. 2 ♂ [non ♀].
- Chrysis* (Monochrysis) *succinctula* Liechtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
- Chrysis succineta* Abeille, Feuille jeun. natural. VII. 1878 p. 66.
- ? *Chrysis basalis* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 158, ♂.
- Chrysis succinctula* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XIV n. 33, ♀.
- Chrysis succinctula* Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XIV. 1882 p. 83 n. 11, ♀.
- Chrysis Frivaldszkyi* Moesáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 52 & 85 n. 14, ♂; T. 2 F. 2.
- Chrysis succineta* Moesáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 54 & 86 n. 19, ♀; T. 1 F. 12.
- Chrysis succineta* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 49 & 57, ♀.
- Chrysis succineta* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 77 n. 53, ♀ [excl. synon.].
- Chrysis basalis* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 140, ♂ [nec Dahlbom].
- Chrysis bicolor* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 177, ♀ [nec Linné]. [T. 3 F. 37.
- Chrysis* (Monochrysis) *succinctula* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 18, ♂;
- Chrysis* (Monochrysis) *succineta* Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 312 n. 352, ♀ ♂; T. 2 F. 15.
- Chrysis succineta* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI, XVIII. 1890 p. 76 & 90 n. 16; T. 3
- var. abeillei* Fr.-G. — Eur.: Helvetia. [F. 20.
- Chrysis bicolor* var. *Abeillei* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 62 & 65.
- var. bicolor* Lep.¹ — ♀ ♂ — Eur.; As.: Caucasus.
- Chrysis bicolor* Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 127 n. 18, ♂; T. 7 F. 13.
- Chrysis succineta* Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 77 T. 16, ♂ [nec Linné & auct.].
- Chrysis succineta* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 102.
- Chrysis succineta* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 50.
- Chrysis succineta* Dahlbom, Monogr. Chrysid. 1829 p. 10 n. 5, ♀ ♂.

¹ *Hym.*: *Odynerus spinipes* L. Frey-Gessner.

- Chrysis succincta* Dahlbom, Exercit. Hymen. Pars 2. 1831 p. 29 n. 6, ♀ ♂.
Chrysis succincta Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 166 n. 7 [excl. synon.].
Chrysis Illigeri Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 176 n. 6.
Chrysis succincta Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 10 n. 10, ♀ ♂.
Chrysis succincta Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. 1853 p. 305.
Chrysis Illigeri Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 306.
Chrysis succincta Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 268 n. 149, ♀ ♂ [excl. synon.].
Chrysis succincta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 33 & 42 n. 12.
Chrysis succincta Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 561 n. 15.
Chrysis succincta Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 71.
Chrysis Illigeri Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 43, ♀ ♀.
Chrysis succincta Smith, Entomol. Annual. f. 1862 p. 91 n. 5.
Chrysis succincta Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 107 n. 10.
Chrysis succincta Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 11 n. 15.
Chrysis bicolor Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 77 & 93; T. 2 F. 34-35.
Chrysis bicolor Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 163.
Chrysis succincta Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. 16 n. 39; Tab. F. 16.
Chrysis bicolor Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 66 & 89 n. 34, ♀ ♂.
Chrysis bicolor Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 52 & 64, ♀ ♂; T. 3 F. 20.
Chrysis bicolor Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 78 n. 54.
Chrysis bicolor Meunier, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 51.
Chrysis succincta var. *bicolor* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 314, ♀ ♂.
Chrysis succincta var. *bicolor* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI, XVIII. 1890 p. 79 & 90 n. 16.
var. germari Wesm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. mer.
Chrysis nitidula Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 260 n. 343, ♂ [nec Fabricius].
Chrysis nitidula Germar, Fauna Insect. Europ. Fasc. 4. 1818 Tab. 12, ♂. [Prov., excl. synon.].
Chrysis aurichalcea Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 177 n. 7, ♂ [nec Först., nec
Chrysis Germari Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 177, ♂, nota.
Chrysis Germari Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 137 n. 76, ♂.
Chrysis succinetula Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 179 n. 97, ♀; T. 9 F. 101 [p. p.].
Chrysis Germari Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 39 n. 18 & p. 75 n. 6, ♂.
Chrysis Germari Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien VIII. 1858 p. 446 n. 3.
Chrysis elegans var. *Germari* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 177.
Chrysis succincta Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 40, ♀ ♂ [p. p.; nec Linné].
Chrysis succinetula Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 10 n. 6, ♀ [p. p.].
Chrysis Germari Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 11 n. 4, ♂.
Chrysis Monochrysis Germari Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
Chrysis Monochrysis succinetula Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27, p. p.
Chrysis aeneipes Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXII. 1879 p. 94, ♂.
Chrysis succincta Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 77 & 93, ♀.
Chrysis succincta Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 163, ♀.
Chrysis Germari Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XII. n. 23, ♂.
Chrysis Germari Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 49 & 84 n. 8, ♂ [excl. ♀].
Chrysis succincta Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 178, ♀.
Chrysis succincta var. *Germari* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 314, ♀ ♂.
var. gribodoi Ab. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Hispania, Helvetia.
Chrysis Gribodoi Abeille, Feuille jeun. natural. VII. 1877 p. 66 n. 5.
Chrysis bicolor var. *Gribodoi* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 76 & 93, ♀ ♂; T. 2 F. 31
Chrysis Gribodoi Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 163. [-33.

¹⁾ *Hym.*: *Odynerus Dantici* Rossi Giraud.

du Buyss. 1898 (1897) Ann. Soc. Ent. Fr. vol. 66 p. 553

>

Chrysis bicolor var. *Gribodoi* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 52 & 65; T. 3 F. 13.

Chrysis bicolor var. *Gribodoi* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 78 n. 54.

Chrysis succincta var. *Gribodoi* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 313, ♀.

Chrysis succincta var. *Gribodoi* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 76 & 90

succincta Christ! — Patria? [n. 16; T. 3 F. 13.]

Chrysis succincta Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 100; T. 44 F. 6. [excl. synonym, nec Linné].

Chrysis succincta Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 621 n. 6.

sulcata Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia, Sardinia, Graecia. Rhodus.

Chrysura sulcata Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 7 n. 6, ♀.

Chrysis sulcata Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 116 n. 64, ♀.

Chrysis (Olochrysis) sulcata Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis sulcata Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 54 & 59, ♀.

Chrysis (Olochrysis) sulcata Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 195. [F. 22.]

Chrysis (Olochrysis) sulcata Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 13 ♂; T. 2

Chrysis (Holochoyris) sulcata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 237 n. 262, ♀ ♂.

sumptuosa Smith. — As.: Celebes.

Chrysis sumptuosa Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 27 n. 3.

Chrysis (Holochoyris) sumptuosa Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 215 n. 237.

superba Cress. — ♂ — Am.: Cuba. [nec Tournier].

Chrysis superba Cresson, Proc. Entom. soc. Philadelphia IV. 1865 p. 206, ♂ [nec Radoszkowski,

Chrysis (Tetrachrysis) superba Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 391 n. 460, ♂.

sybarita Först. — ♀ ♂ — Eur.; As.: Caucasus.

Chrysis Sybarita Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 309 n. 72, ♀!

Chrysis analis Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 62, ♀ ♂ [nec Spinola].

Chrysis analis Abeille, Feuille jeun. natural. VII. 1877 p. 67 n. 11 [nec Spinola].

Chrysis Chevrieri Abeille, Feuille jeun. natural. VII. 1877 p. 67 n. 11 [nec Mocsáry].

Chrysis Chevrieri Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 55 & 66, ♀ ♂ [nec Mocsáry].

Chrysis Chevrieri Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 161 [nec Mocsáry].

Chrysis Sybarita Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 64 & 88 n. 32, ♀ ♂ [excl. synonym].

Chrysis Sybarita Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 55 & 74 n. 4, ♀ ♂.

Chrysis Chevrieri Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 57 n. 26, ♀ ♂ [nec Mocsáry].

Chrysis (Tetrachrysis) Sybarita Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 25, ♂;

Chrysis analis Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 144 [nec Spinola]. [[T. 5 F. 54.]

Chrysis analis Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 9 [nec Spinola].

Chrysis (Tetrachrysis) Sybarita Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 455 n. 530, ♀ ♂.

Chrysis Sybarita Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 83 & 95 n.

taczanowskyi Rad. — ♀ ♂ — Eur.: Creta; As. minor & oec.; Afr.: Aegyptus

Chrysis Taczanowskyi Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 146 n. 102 ♀!

Chrysis viridimargo (Abeille, Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 191 n. 29, ♀!

Chrysis Mariae Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 193 n. 31, ♂!

Chrysis (Tetrachrysis) Taczanowskyi Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1890 p. 470 n. 549, ♀ ♂.

tafnensis Luc. — Afr.: Algeria.

Chrysis Tafnensis Lepelletier Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 304 n. 340; T. 17 F. 1.

Chrysis Tafnensis Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 54 & 57.

Chrysis (Holochoyris) Tafnensis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 250 n. 276.

tarsata Dahlb. — Eur.: Germania, Tirolia.

Chrysis tarsata (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 105 n. 57.

Chrysis tarsata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 74 n. 1.

Chrysis tarsata Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 14 n. 2.

Chrysis Olochrysis tarsata Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

- Chrysis tarsata* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. X n. 10.
- Chrysis* [*Holochrysis*] *tarsata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 213 n. 235.
- taschenbergii* Mocs. — ♂ — Am.: Argentina.
- Chrysis* [*Dichrysis*] *Taschenbergi* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 316 n. 354, ♂.
- tasmaniaca* Mocs. — ♂ — Austr.: Tasmania.
- Chrysis* [*Hexachrysis*] *Tasmaniaca* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 563 n. 668, ♂.
- taurica* Mocs. — ♀ — As.: Tauria.
- Chrysis* [*Tetrachrysis*] *Taurica* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 345 n. 388, ♀.
- tenella* Mocs. — ♀ — As.: Caucasus.
- Chrysis* [*Holochrysis*] *tenella* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 197 n. 204, ♀.
- terminata* Dahlb. — ♂ — Eur.: Austria.
- Chrysis* *terminata* (Megerle) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 261 n. 145, ♂!
- Chrysis* *terminata* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. XI. 1856 p. 77 n. 20.
- Chrysis* *terminata* Schenck, Progr. Gymnas. Weillburg 1870 p. 15 n. 14.
- Chrysis* *terminata* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 46 & 53.
- Chrysis* *terminata* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVIII n. 55.
- Chrysis* [*Tetrachrysis*] *terminata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 518 n. 605, ♂.
- texana* Grib. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
- Chrysis* *Texana* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 329 n. 6, ♀ ♂.
- Chrysis* [*Hexachrysis*] *Texana* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 239, ♀ ♂; T. 10 F. 87.
- Chrysis* [*Hexachrysis*] *Texana* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 569 n. 674, ♀ ♂; T. 2 F. 46.
- thalhammeri* Mocs. — ♀ — Eur.: Hungaria.
- Chrysis* [*Tetrachrysis*] *Thalhammeri* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 456 n. 531, ♀.
- therates* Mocs. — ♀ — Afr.: Senegal.
- Chrysis* [*Hexachrysis*] *therates* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 555 n. 653, ♀.
- tolteca* Mocs. — ♀ — Am.: Mexico.
- Chrysis* [*Tetrachrysis*] *Tolteca* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 341 n. 383, ♀.
- torrida* Mocs. — ♀ ♂ — Afr.: Cap.
- Euchroeus* *candens* (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 371 n. 205, ♀ [nec Germar].
- Euchroeus* *coerulans* (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 372 n. 206, ♂ [nec Fabricius].
- Chrysis* [*Euchroeus*] *torrida* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 601 n. 715, ♀ ♂.
- tota* Aar. — ♀ — Am.: Colorado, Massachusetts.
- Chrysis* *integra* Cresson, Proc. Entom. soc. Philadelphia IV. 1865 p. 306 n. 1, ♀ [nec Fabricius].
- Chrysis* *integra* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 240, ♀. [nec Montr.].
- Chrysis* [*Holochrysis*] *tota* Aaron, Trans. Amer. Entom. soc. XII. 1885 p. 228; T. 8 F. 42.
- Chrysis* *elongata* Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 15.
- Chrysis* [*Holochrysis*] *tota* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 204 n. 217, ♀.
- transcaspica* Mocs. — ♀ — As.: Transcaspia.
- Chrysis* [*Gonochrysis*] *Transcaspica* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 306 n. 345, ♀.
- transversa* Dahlb. — Eur.: Graecia; As. minor.
- Chrysis* *transversa* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 113 n. 62.
- Chrysis* [*Olochrysis*] *transversa* Liechtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
- Chrysis* [*Olochrysis*] *transversa* Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 195.
- Chrysis* [*Holochrysis*] *transversa* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 248 n. 273.
- triacantha* Mocs. — ♀ — As.: Sumatra.
- Chrysis* [*Trichrysis*] *triacantha* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 325 n. 364, ♀.
- triangulifera* Mocs. — ♀ — Am.: Brasilia.
- Chrysis* [*Trichrysis*] *triangulifera* Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 55 n. 19, ♀.
- tridens* (Lep.) Brullé — ♀ ♂ — Am.: United States, Mexico, California, Guatemala, Nicaragua.
- ? *Chrysis* *parvula* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 176 n. 30, ♀. [Panama.]

- Pyria tridens* Lepeletier, Eneycl. méth. Insect. X. 1825 p. 495 n. 3, ♀.
Chrysis carinata Say, Contrib. Maclur. Lye. Philadelphia I. 1825 p. 82 n. 2.
Chrysis truncata Guérin, Rev. zool. 1842 p. 146 n. 7, ♀ ♂.
Chrysis tridentata Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 13 n. 22. [Lucas].
Chrysis unicolor Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 42 n. 30, ♀ [nec Dahlbom, nec
Chrysis tridens Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 46 n. 34, ♀.
Chrysis parvula Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 191 n. 103, ♀ ♂; T. 10 F. 106.
Chrysis carinata Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 354 n. 2.
Chrysis virens Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 309 n. 5, ♀.
Chrysis (*Trichrysis*) *parvula* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
Chrysis Brullei Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 42.
Chrysis parvula Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 242. [excl. synonym.].
Chrysis (*Trichrysis*) *parvula* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 231, ♀ ♂; T. 5 F. 46 & 17
Chrysis parvula Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 216 n. 6, ♀. [synonym.].
Chrysis parvula Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 67. 1888 Hymen. I. p. 462 n. 4; T. 20 F. 6 [excl.
Chrysis (*Trichrysis*) *tridens* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 335 n. 375, ♀ ♂.

var. mexicana Guér. — Am.: Mexico.

Chrysis Mexicana Guérin, Rev. zool. 1842 p. 147 [nec Cameron].

Chrysis Mexicana Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 418; T. 68 F. 9.

trigona Mocs. — ♀ — As.: Celebes.

Chrysis (*Trichrysis*) *trigona* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 327 n. 367, ♀.

trimaculata Först.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.

Chrysis trimaculata Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 307 n. 71, ♀!

Chrysis aerata Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 129 n. 71, ♀; T. 6 F. 86.

Chrysis aerata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 37 & 41 n. 16, ♀.

Chrysis aerata Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 68.

Chrysis aerata Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 9 n. 5, ♀.

Chrysis (*Olochrysis*) *aerata* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis aerata Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 54 & 58, ♀ ♂; T. 2 F. 36.

Chrysis Blancoburgensis Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 174 & 196, ♂!

Chrysis (*Olochrysis*) *aerata* Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 197, ♀.

Chrysis aerata Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XI n. 15, ♀; Tab. F. 7.

Chrysis Blancoburgensis Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XI n. 16, ♂.

Chrysis trimaculata Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 45 & 83 n. 1, ♀ ♂.

Chrysis aerata Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 250 n. 19.

Chrysis trimaculata Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 50 & 59, ♀ ♂.

Chrysis aerata Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 52 n. 19, ♀ ♂.

Chrysis aerata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig 2^e VII. 1. 1888 p. 103, ♀ ♂.

Chrysis Holochrysis trimaculata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 243 n. 268, ♀ ♂.

Chrysis trimaculata Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 77 & 85 n. 2.

tripartita Aar. — ♀ — Am.: Arizona.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *tripartita* Aaron, Trans. Amer. Entom. soc. XII. 1885 p. 238, ♀.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *tripartita* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 388 n. 456, ♀.

trisinuata Mocs. — ♀ — As.: Turcestan.

Chrysis Gonochrysis trisinuata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 288 n. 323, ♀.

truncatella Dahlb. — ♀ — Am.: Brasilia.

Chrysis truncatella Spinola Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1851 p. 195 n. 105, ♀; T. 10 F. 107.

Chrysis (*Trichrysis*) *truncatella* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis (*Trichrysis*) *truncatella* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 332 n. 371, ♀.

¹⁾ *Hym.*: *Osmia bicolor* Schek. (Lichtenstein & auct.).

uljanini Rad. — ♂ — As.: Turcestania.

[T.2 F.8.

Chrysis Uljanini Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 22 n. 44, ♂ (excl. ♀);

Chrysis Tetrachrysis Uljanini Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 24, ♂; T. 4

Chrysis (Tetrachrysis) Uljanini Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 436 n. 516, ♀. [F.51.

uncifera Ab. — Eur.: Corsica, Gallia, Hungaria.

Chrysis uncifera Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 4 n. 24.

Chrysis uncifera Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 56 & 72; T. 1 F. 25.

Chrysis Tetrachrysis uncifera Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 493 n. 569.

Chrysis uncifera Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI, XVIII. 1890 p. 85 & 102 n. 36.

undata Dahlb.! — ♀ — Patria?

Chrysis undata Dahlbom, Exercit. Hymen. Pars 2. 1831 p. 29 n. 7, ♀.

undulata Rad. — ♀ ♂ — As.: Caucasus.

[non Smith].

Chrysis obscura Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 106 n. 30, ♂! T. 2 Fig. B

Chrysis undulata Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XV. 1879 p. 145 n. 53!

Chrysis chalcochrysis Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1857 p. 15.

Chrysis (Tetrachrysis) undulata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 467 n. 544, ♀ ♂.

unicolor Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Hungaria.

Chrysis (Hedychrum) unicolor Dahlbom, Exercit. Hymen. Pars 2. 1831 p. 32 n. 16, ♂.

Chrysura unicolor Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 6 n. 1, ♂.

Chrysis lazulina Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 315 n. 77, ♀!

Chrysis albipennis Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 175 n. 95, ♀; T. 8 F. 99.

Chrysis unicolor Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 177 n. 96, ♂; T. 9 F. 100.

Chrysis albipennis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 178 n. 2, ♀.

Chrysis unicolor, Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 105 n. 1, ♂.

Chrysis albipennis Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 14 n. 1, ♀.

Chrysis Gonochrysis albipennis Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27, ♀.

Chrysis (Gonochrysis) unicolor Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27, ♂.

Chrysis albipennis Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 41 & 42, ♀.

Chrysis unicolor Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 41 & 42, ♂.

Chrysis albipennis Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XIII n. 25, ♀.

Chrysis lazulina Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XIII n. 26, ♀; Tab. F. 12.

Chrysis unicolor Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 51 & 84 n. 13, ♀ ♂.

Chrysis (Gonochrysis) unicolor Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 287 n. 322, ♀ ♂.

uniformis Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. mer. & or.; As. min., Persia, Turcestania, Caucasus; Afr.: Aegyptus.

✓ Chrysis fasciata Spinola, Faun. Ligur. Fragm. 1805 p. 14 n. 4 [nec Spin. 1840, non Oliv.].

Chrysis fasciata Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 7 n. 3; T. 1 F. 2.

Chrysis uniformis Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 149 n. 82, ♀; T. 6 F. 88.

Chrysis uniformis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 392 n. 23.

Chrysis Olochrysis uniformis Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis uniformis Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 12 n. 19.

Chrysis uniformis Abeille, Ann. Soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 75 & 82, ♀ ♂.

Chrysis uniformis Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 162.

Chrysis uniformis Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 81 n. 58, ♀ ♂.

Chrysis uniformis Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 178.

[F.31.

Chrysis Olochrysis uniformis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 16, ♂; T. 3

Chrysis Holochrysis uniformis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 265 n. 294, ♀ ♂.

unita Mocs. — ♀ — Am.: Mexico.

Chrysis (Holochrysis) unita Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 211 n. 230, ♀.

vahlhi Dahlb. — Afr.: Tunisia.

Chrysis Vahlhi Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1851 p. 301 n. 170.



Chrysis *Hexachrysis* *Vahli* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis *Hexachrysis* *Vahli* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 536 n. 627.

valesiana F.-G.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

Chrysis *sybarita* var. *Valesiana* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 75, ♀ ♂!

Chrysis *sybarita* var. *Valesiana* Frey-Gessner, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 1889 p. 148.

Chrysis *sybarita* var. *Valesiana* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 456, ♀ ♂. [♀ ♂!]

Chrysis *Tetrachrysis* *Valesiana* Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 62 n. 29, ♀ ♂.

Chrysis *Valesiana* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 83 & 96 n. 26.

variegata Curt.! — Eur.: Britannia.

Chrysis *variegata* Curtis, Brit. Entom. I. 1824 p. 8 n. 21; T. 8.

variicolor Smith — As.: China bor.

Chrysis *varicolor* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 462 n. 17.

Chrysis (*Hexachrysis*) *variicolor* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 539 n. 631.

varicornis Spin. — ♂ — Afr.: Aegyptus, Algeria.

Chrysis *varicornis* Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1835 p. 449 n. 5, ♂ [nec auct. recent.].

Chrysis *varicornis* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 118 n. 65, ♂ [p. p.].

Chrysis *Olochrysis* *varicornis* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis (*Olochrysis*) *varicornis* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 14, ♂; T. 2

Chrysis (*Holochrysis*) *varicornis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 235 n. 258, ♂. [F. 25.

var. oblitterata Ab. — Eur.: Gallia.

Chrysis *varicornis* var. *oblitterata* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 60.

varidens Ab. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Hungaria.

Chrysis *varidens* Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 6 n. 34, ♀ ♂.

Chrysis *varidens* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 77 & 91, ♀ ♂.

Chrysis *Schousboei* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 163 [nec Dahlbom].

Chrysis (*Tetrachrysis*) *varidens* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 465 n. 541, ♀ ♂.

venusta Cress. — ♂ — Am.: Colorado, Texas, Arizona.

Chrysis *venusta* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 311 n. 9, ♂.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *venusta* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 236, ♂; T. 9 F. 61.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *venusta* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 390 n. 459; T. 2 F. 17.

verna Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Rhodus; As.: Caucasus.

Chrysis *verna* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 285 n. 160, ♀.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *verna* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *verna* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 29, ♂; T. 5

Chrysis (*Tetrachrysis*) *verna* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 478 n. 558, ♂. [F. 62.

verna Marq.! — Eur.: Gallia.

Chrysis *verna* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 159 [nec Dahlb.].

versicolor Spin. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; As.: Caucasus.

Chrysis *versicolor* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 241 n. 85, ♀ ♂; T. 5 F. 19.

Chrysis *versicolor* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 173 n. 94, ♀ ♂; T. 8 F. 98.

Chrysis *versicolor* Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 30, ♀ ♂.

Chrysis (*Homochrysis*) *versicolor* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

? *Chrysis* *versicolor* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 13 n. 21, ♀ ♂; T. 1

Chrysis *versicolor* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 76 & 86, ♀ ♂! [F. 6.

Chrysis *versicolor* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 162.

Chrysis *patriarchalis* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XV. 1879 p. 142 n. 28, ♂!

Chrysis *versicolor* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XIII n. 27.

Chrysis *versicolor* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 53 & 86 n. 17, ♀ ♂.

¹⁾ *Hym.*: *Odynerus* *spiricornis* Spin. (Frey-Gessner).

- Chrysis versicolor* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 49 & 58.
Chrysis (*Gonochrysis*) *versicolor* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 308 n. 348, ♀ ♂.
Chrysis versicolor Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI, XVIII. 1890 p. 76 & 89 n. 14.
versuta Mocs. — ♀ — Austr.
Chrysis intrudens Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 458 n. 6, ♀ [nec Smith 1865].
Chrysis versuta Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 15.
Chrysis (*Tetrachrysis*) *versuta* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 380 n. 441, ♀.
vestigator Smith — ♂ — As.: Borneo, Java.
Chrysis vestigator Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 128 n. 31.
Chrysis (*Trichrysis*) *vestigator* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 325 n. 365, ♂.
virens Christ! — Eur.
Chrysis virens Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 405; T. 45 F. 6.
Chrysis virens Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 622 n. 9.
virescens Brullé — ♀ — Afr.: Senegal.
Chrysis virescens Brullé, Hist. nat. Insect. Hymen. IV. 1846 p. 27 n. 7, ♀.
Chrysis (*Hexachrysis*) *virescens* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 555 n. 652, ♀.
viridana Dahlb. — ♀ — As. minor.
Chrysis viridana Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 137 n. 75, ♀.
Chrysis (*Olochrysis*) *viridana* Liechtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
Chrysis (*Holochrysis*) *viridana* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 217 n. 241.
viridicyanea Gieb. — Eur.: Germania (succinum).
Chrysis viridicyanea Giebel, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XX. 1862 p. 319 n. 15.
viridifrons Smith — ♀ — Austr.: Tasmania.
Chrysis viridifrons Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 457 n. 4, ♀.
Chrysis (*Holochrysis*) *viridifrons* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 202 n. 213, ♀.
viridis Oliv. — Am.: Cayenne.
Chrysis viridis Olivier, Encycl. méth. Insect. V. 1790 p. 672 n. 2 [nec Brullé].
Chrysis (*Tetrachrysis*) *viridis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 395 n. 466.
viridissima Klug — Afr. aeq.; Aegyptus.
Chrysis (*Spintharis*) *viridissima* Klug, Symb. physic. P. 5. 1845 Insect. T. 45 F. 11.
Chrysis viridissima Gribodo, Ann. mus. civ. Genua XXI. 1884 p. 322 n. 62.
Chrysis (*Tetrachrysis*) *viridissima* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 367 n. 419.
viridula L.¹ — ♀ ♂ — Eur. tota; As.: Caucasus; Afr.: Algeria.
Chrysis viridula Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a. 1761 p. 415 n. 1668, ♀.
Chrysis viridula Linné, Syst. nat. Ed. 12^a. I. 2. 1767 p. 948 n. 6, ♂.
Chrysis bidentata Linné, Syst. nat. Ed. 12^a. I. 2. 1767 p. 947 n. 2, ♀.
Chrysis bidentata Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 358 n. 7, ♀.
Chrysis bidentata Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 876 n. 2, ♀.
Chrysis viridula Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 877 n. 6, ♂.
Chrysis viridula Sulzer, Abgek. Gesch. Insect. I. 1776 p. 193, ♂; T. 27 F. 8.
Chrysis bidentata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 456 n. 9, ♀.
Chrysis bidentata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 283 n. 10, ♀.
Chrysis spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 73 n. 402.
Chrysis viridula Römer, Gen. Insect. 1789 p. 59, ♂; T. 27 F. 8.
Chrysis bidentata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 256 n. 2, ♀ [excl. syn., observ.].
Chrysis viridula Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 257 n. 6, ♂.
Chrysis bidentata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a. I. 5. 1790 p. 2745 n. 2, ♀ [excl. synon.].

¹ *Hym.*: *Odynerus parietum* L. *Bormans*, *O. spinipes* L. (Westwood & auct.), *O. reniformis* Gmel. (Pérez), *Osmia metallica* Luc. (Dours, Radoszkowski).

- Chrysis viridula* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a. I. 5. 1790 p. 2746 n. 6, ♂.
Chrysis thalassina Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a. I. 5. 1790 p. 2747 n. 24.
Chrysis bidentata Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 674 n. 12, ♀.
Chrysis viridula Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 676 n. 22, ♂.
Chrysis bidentata Christ. Naturg. d. Insect. 1791 p. 398, ♀; T. 44 F. 2.
Chrysis viridula Christ, Naturg. d. Insect. 1891 p. 404, ♂; T. 45 F. 2.
Chrysis Aurora Christ. Naturg. d. Insect. 1791 p. 405, ♂; T. 45 F. 5.
Chrysis bidentata Donovan, Brit. Insect. I. 1792 T. 19, ♀.
Chrysis bidentata Rossi, Mant. Insect. I. 1792 p. 132 n. 291, ♀.
Chrysis edentula Rossi, Mant. Insect. I. 1792 p. 133 n. 294, ♂.
Chrysis bidentata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 241 n. 11, ♀.
Chrysis dimidiata Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 258 n. 15-16, ♂.
Chrysis dimidiata Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 58; T. 11 F. 2 (♂ & 3 ♀).
Chrysis bidentata Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 77 T. 15, ♀.
Chrysis bidentata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 173 n. 16, ♀.
Chrysis dimidiata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 174 n. 22, ♂.
Chrysis dimidiatus Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 238 n. 5.
Chrysis bidentata Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 102, ♀.
Chrysis dimidiata Spinola, Insect. Ligur. spec. nouv. I. 1806 p. 10.
Chrysis dimidiata Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 127 n. 20, ♀ ♂.
Chrysis bidentata Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 128 n. 23, ♀.
Chrysis bidentata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 295, ♀ ♂.
Chrysis dimidiata Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 170 n. 15.
Chrysis bidentata Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 50.
Chrysis bidentata Curtis, Brit. Entom. I. 1824 p. 5 n. 13.
Chrysis bidentata Dahlbom, Monogr. Chrysid. Suec. 1829 p. 8 n. 3, ♀ ♂.
Chrysis bidentata Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 2. 1831 p. 29 n. 4, ♀ ♂.
Chrysis bidentata Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 165 n. 6, ♀.
Chrysis bidentata Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 175 n. 4.
Chrysis viridula Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 11 n. 14, ♀ ♂.
Chrysis dimidiata Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 306 n. 344, ♂.
Elampus bidentatus Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 310 n. 352, ♀.
Chrysis bidentata Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 306.
Chrysis bidentata Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 257 n. 142, ♀ ♂.
Chrysis bidentata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 33 & 42 n. 11, ♀ ♂.
Chrysis cylindrica Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 554 n. 3, ♀!
Chrysis bidentata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 561 n. 14, ♀ ♂.
Chrysis bidentata Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 70.
Chrysis bidentata Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 51, ♀ ♂.
Chrysis bidentata Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 90 n. 4.
Chrysis bidentata Taschenberg, Hymen. Deutschlands 1866 p. 151, ♀ ♂.
Chrysis cylindrica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 302 n. 24, ♀! T. 3 F. 13.
Chrysis sinuosa Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 304 n. 28, ♂! T. 4 F. 17.
Chrysis bidentata Chapman, Entom. M. Magaz. IV. 1869 p. 153.
Chrysis viridula Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 107 n. 9, ♀ ♂.
Chrysis bidentata Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 11 n. 16, ♀ ♂.
Chrysis bidentata H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 464.
Chrysis (*Tetrachrysis*) *bidentata* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
Chrysis bidentata Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 46 & 49, ♀ ♂; T. 1 F. 12.
Chrysis bidentata Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 158.
Chrysis bidentata Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVII n. 49; Tab. F. 21.

- Chrysis bidentata* Canestrini, Berlese: Att. soc. Venet.-Trentin. VII. 1. 1881 p. 73; T. 7 F. 18.
Chrysis viridula Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 61 & 88 n. 28, ♀ ♂.
Chrysis bidentata Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 249 n. 18, ♀ ♂.
Chrysis viridula Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 53 & 68, ♀ ♂; T. 3 F. 22.
Chrysis bidentata Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 73 n. 47, ♀ ♂.
Chrysis viridula Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 141.
Chrysis bidentata Meunier, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 51. [T. 4 F. 44.
Chrysis *Tetrachrysis* *bidentata* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 20, ♂;
Chrysis *Tetrachrysis* *viridula* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 441 n. 520, ♀ ♂.
Chrysis viridula Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI, XVIII. 1890 p. 81 & 91 n. 20; T. 3 F. 22.
var. cingulicornis Först. — ♀ ♂ — Eur. mer. & or.; As.: Caucasus.
Chrysis cingulicornis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 313 n. 75, ♂!
Chrysis cingulicornis Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 61 & 88 n. 27, ♀ ♂.
Chrysis viridula *var. erythromelas* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 53 & 69, ♀ ♂
 [nec Dahlb.].
Chrysis *Gonochrysis* *cingulicornis* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 17,
Chrysis viridula *var. cingulicornis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 444, ♀ ♂. [♂; T. 3 F. 33.
Chrysis viridula *var. cingulicornis* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI, XVIII. 1890 p. 76, 81 &
var. erythromelas Dahlb. — ♀ — Eur.: Sicilia. [91 n. 20; T. 3 F. 18.
Chrysis erythromelas (Dalman) Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 11 n. 15 [nec Frey-
 Gessner].
Chrysis erythromelas (Dalman) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 155 n. 85, ♀; T. 7 F. 91.
Chrysis *Gonochrysis* *erythromelas* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
Chrysis viridula *var. erythromelas* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 141, ♀.
Chrysis viridula *var. erythromelas* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 444, ♀.
var. gemma Ab. — ♂ — Eur.: Gallia, Italia.
Chrysis gemma Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1875 p. 3 n. 16, ♂.
Chrysis gemma Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 46 & 52, ♂; T. 1 F. 13.
var. integra Fabr. — ♂ — Eur.: Gallia, Hispania, Italia, Dalmatia, Russia; Afr. bor.
Chrysis integra Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 283 n. 11, ♂.
Chrysis integra Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 259 n. 12, ♂.
Chrysis integra Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2745 n. 14, ♂.
Chrysis integra Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 674 n. 13, ♂.
Chrysis integra Rossi, Mant. Insect. I. 1792 p. 134 n. 295, ♂.
Chrysis integra Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 241 n. 12, ♂.
Chrysis integra Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 176 n. 17, ♂.
Chrysis coronata Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 30 n. 28, ♂.
Chrysis pyrrhiua (Dalman) Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 9 n. 8, ♂.
Chrysis cingulata Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 323 n. 83, ♂.
Chrysis integra Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 157 n. 86, ♂.
Chrysis pyrrhina Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 259 n. 143, ♂.
Chrysis pyrrhina Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 558 n. 10, ♂.
Chrysis pyrrhina Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 305 n. 38, ♂; T. 4 F. 23.
Chrysis *Olochrysis* *integra* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
Chrysis *(Tetrachrysis)* *pyrrhina* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
Chrysis bidentata *var. pyrrhina* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 46 & 51, ♂.
Chrysis integra Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 46 & 51. ♂; T. 1 F. 14.
Chrysis bidentata *var. pyrrhina* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 159, ♂.
Chrysis bidentata *var. integra* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 159, ♂.
Chrysis bidentata *var. pyrrhina* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 73, ♂.
Chrysis viridula *var. integra* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 141, ♀ ♂.

- Chrysis* (Tetrachrysis) pyrrhina Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 20; *T.*
Chrysis viridula var. *integra* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 445, ♂. [4 F. 42.]
- var. intermedia* Buyss. — ♂ — Eur.: Gallia; Afr.: Algeria.
Chrysis bidentata var. *intermedia* Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 181 n. 17, ♂.
Chrysis viridula var. *intermedia* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 444, ♂.
- var. pulcherrima* Lep. — ♂ — Eur.: Gallia.
Chrysis pulcherrima Lepelletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 127 n. 19, ♂; T. 7 F. 15.
Chrysis viridula var. *fenestrata* Abeille, Feuille jeun. natural. VII. 1877 p. 67 n. 7, ♂!
Chrysis bidentata var. *fenestrata* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 159.
Chrysis fenestrata Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 46 & 51, ♂.
Chrysis (Tetrachrysis) *fenestrata* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 20, ♂;
Chrysis viridula var. *pulcherrima* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 444, ♂. [T. 4 F. 43.]
- var. sicula* Ab. — ♂ — Eur.: Sicilia.
Chrysis Sicula Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 3 n. 15, ♂.
Chrysis Sicula Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 46 & 51, ♂; T. 1 F. 15.
- volatilis* Smith — ♀ — As.: China.
Chrysis volatilis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 459 n. 8, ♀.
Chrysis (Tetrachrysis) *volatilis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 374 n. 429, ♀.
- wahlbergii* Dahlb. — ♀ ♂ — Afr. mer. & or.
Chrysis Wahlbergi Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 14 n. 28, ♀ ♂.
Chrysis Wahlbergi Dahlbom, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. VII. 1850 p. 141 n. 7.
Chrysis Wahlbergi Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 314 n. 178, ♀ ♂.
Chrysis (Hexachrysis) *Wahlbergi* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
Chrysis (Hexachrysis) *Wahlbergi* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 548 n. 644, ♀ ♂.
- westermanni* Dahlb. — ♀ — Afr.: Guinea.
Chrysis Westermanni Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 232 n. 128, ♀.
Chrysis (Tetrachrysis) *Westermanni* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
Chrysis (Tetrachrysis) *Westermanni* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 350 n. 395.
- wüstneii* Mocs. — ♀ — As.: Syria.
Chrysis (Gonochrysis) *Wüstneii* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 295 n. 332, ♀.
- xanthocera* Klug — ♂ — Afr.: Aegyptus; As.: Transcaspia.
Chrysis (Spintharis) *xanthocera* Klug, Symb. physie. P. 5. 1845 Insect. T. 45 F. 5.
Chrysis (Tetrachrysis) *xanthocera* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 474 n. 552, ♂.
- zetterstedtii* Dahlb. — ♂ — Eur.: Suecia, Norwegia.
Chrysis Zetterstedti Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 11 n. 16, ♂ [excl. ♀].
Chrysis Zetterstedti Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 305 n. 173, ♂; T. 11 F. 111.
Chrysis Zetterstedti Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 107 n. 7.
Chrysis (Hexachrysis) *Zetterstedti* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
Chrysis (Hexachrysis) *Zetterstedti* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 511 n. 636, ♂; T. 2 F. 50.
- zonata* Dahlb. — As. minor.
Chrysis zonata Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 244 n. 135.
Chrysis (Tetrachrysis) *zonata* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
Chrysis (Tetrachrysis) *zonata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 416 n. 493.
- zuleica* Buyss. — ♀ — Afr.: Algeria.
Chrysis Zuleica Buysson, Bull. soc. entom. France 1890 p. CXXXIII, ♂.
- zuluana* Mocs. — ♀ ♂ — Afr.: Caffraria, Cap.
Chrysis (Tetrachrysis) *Zuluana* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 358 n. 404, ♂.
Chrysis (Tetrachrysis) *Zuluana* Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 58 n. 22, ♀.

8. *Subfam. Parnopinae*

Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 211.

PARNOPES

Latreille, Préc. car. génér. Insect. 1796 p. 126 n. 29.

πάρνοψ, locusta.

Synon.: Chrysis Pallas, Fabricius & auct. ant.

apicalis Walk. — Afr.: Aegyptus.

Parnopes apicalis Walker, List of Hymen. in Egypt. 1871 p. 6 n. 24.

Parnopes apicalis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 609 n. 723.

chrysoprasinus Smith — ♂ — Am.: Carolina.

Parnopes chrysoprasina Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 456 n. 8, ♂.

Parnopes chrysoprasina Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 245, ♂.

Parnopes chrysoprasinus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 611 n. 727, ♂.

denticulatus Spin. — ♂ — Afr.: Aegyptus.

Parnopes denticulata Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 455 n. 6, ♂.

Parnopes denticulata Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 382 n. 211, ♂.

Parnopes denticulata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 453 n. 3, ♂.

Parnopes denticulatus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 616 n. 733, ♂.

edwardsii Cress. — ♀ ♂ — Am.: California, Vancouver.

Enchrocus Edwardsi Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc. p. IV.

Parnopes Edwardsi Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc. p. X.

Parnopes Edwardsii Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 244, ♀ ♂; T. 8 F. 19.

Parnopes Edwardsii Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 611 n. 726, ♀ ♂.

elegans Klug — ♀ — Afr.: Nubia.

Parnopes elegans Klug, Symb. physie. P. 5. 1845 Insect.; T. 45 F. 1 (♀).

Parnopes elegans Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 382 n. 210, ♀.

Parnopes elegans Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 453 n. 2, ♀.

Parnopes elegans Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 613 n. 729, ♀.

fischeri Spin. — ♀ — Afr.: Aegyptus.

Parnopes Fischeri Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 455 n. 12, ♀.

Parnopes Fischeri Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 383 n. 212, ♀.

Parnopes Fischeri Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 453 n. 4, ♀.

Parnopes Fischeri Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 612 n. 728.

fulvicornis Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

Parnopes fulvicornis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 67. 1888 Hymen. I. p. 466 n. 1, ♀; T. 20 F. 1.

Parnopes fulvicornis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 613 n. 730, ♀.

grandior Pall., Mocs.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr., mer. & or.; As. occ.; Afr.: Algeria.

Chrysis grandior Pallas, Reisen d. versch. Prov. russ. Reich. I. 1771 p. 474 n. 76, ♂.

Chrysis carnea Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 357 n. 5.

Chrysis carnea Fabricius, Spec. Insect. I. 1751 p. 455 n. 6.

Chrysis carnea Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 283 n. 6.

Chrysis carnea Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 258 n. 8.

Chrysis carnea Gmelin, Linné: Syst. Nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2745 n. 13.

Chrysis carnea Olivier, Encycl. méthod. Insect. 1790 p. 673 n. 8.

Chrysis carnea Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 75 n. 843; T. 8 F. 5.

¹⁾ *Hym.*: *Bembex rostrata* L. (*Latreille*), *B. repanda* Latr., *B. oculata* Jur. (*Abeille*).



- Chrysis grandior* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 398, ♂; T. 44 F. 3.
Chrysis carnea Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 402.
Chrysis carnea Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 240 n. 7.
Chrysis anomala Bloch, Becker: Beschr. Plauen. Grund 1799 F. 13.
Chrysis carnea Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 61; T. 14 F. 11.
Parnopes carnea Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 317.
Parnopes carnea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 177 n. 1.
Parnopes carnea Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 236.
Parnopes carnea Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 124.
Chrysis carnea Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 120 n. 843; T. 8 F. 5.
Chrysis carnea Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 297, ♂.
Parnopes carnea Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 77 n. 30.
Parnopes carnea Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 47.
Parnopes carnea Latreille, Ann. mus. hist. nat. XIV. 1809 p. 413 n. 1; T. 26 F. 8 [♀].
Parnopes carnea Ahrens, Fauna Insect. Europ. P. 2. 1814 T. 17.
Parnopes carnea Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 7.
Parnopes carnea Schilling, Uebers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1828. 1829 p. 75.
Parnopes carnea Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 294; T. 3 F. 1.
Parnopes carnea Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 17 n. 1.
Parnopes carnea Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 13; T. 37 F. 1.
Parnopes carnea Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 304 n. 337.
Chrysis (*Parnopes*) *carnea* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849; T. 116 F. 5.
Parnopes carnea Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 385 n. 213, ♀ ♂.
Parnopes carnea Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 80.
Parnopes carnea Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 566 n. 1.
Parnopes carnea Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 72.
Parnopes carnea Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860 p. 160 n. 137.
Parnopes carnea Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 867 n. 1.
Parnopes carnea Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 127, ♀ ♂.
Parnopes carnea Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 152, ♀ ♂.
Parnopes carnea Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 17 n. 35.
Parnopes Doursi (Siebel) Dours, Catal. Hymen. France 1874 p. 118 n. 2 [s. descr.].
Parnopes carnea Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 452 n. 1.
Parnopes carnea Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 27 n. 54.
Parnopes carnea Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 95.
Parnopes carnea Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. VI n. 1; Tab. F. 29.
Parnopes grandior Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 74 & 90 n. 1, ♀ ♂.
Parnopes carnea Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 251 n. 23.
Parnopes grandior Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 85, ♀ ♂.
Parnopes carnea Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 86 n. 65. ♀ ♂.
Parnopes grandior Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 95, ♀ ♂.
Parnopes grandior Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 37, ♂; T. 6 F. 74.
Parnopes grandior Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 614 n. 732, ♀ ♂; T. 2 F. 30 & 31.
Parnopes grandior Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI/XVIII. 1890 p. 107.
var. caspicus Mocs. — ♂ — Eur.: Caspia.
Parnopes grandior var. *Caspicus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 615.
var. fasciatus Mocs. — ♂ — Eur.
Parnopes grandior var. *fasciatus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 615.
var. unicolor Grib. — ♂ — Afr.: Algeria.
Parnopes carnea var. *unicolor* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 338 n. 17, ♂.
Parnopes grandior var. *unicolor* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 615.

madecassus Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.

Parnopes Madecassa Saussure, Soc. entom. II. 1857 p. 26 n. 5, ♀ ♂.

popovii Ev. — ♀ ♂ — As.: Silbiria, China.

Parnopes Popovii Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 567 n. 2, ♀.

Parnopes Popovii Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 309 n. 58, ♀; T. 6 F. 42.

Parnopes Sinensis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 454 n. 7, ♂.

Parnopes Popovii Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 613 n. 731, ♀ ♂.

smaragdinus Smith — ♀ ♂ — Afr. oec.

Parnopes smaragdina Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 453 n. 6, ♀ ♂.

Parnopes smaragdinus Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 610 n. 724, ♀ ♂.

viridis Brullé — ♂ — As.: India.

Parnopes viridis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 12 n. 1, ♂.

Parnopes viridis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 453 n. 5, ♂.

Parnopes viridis Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 610 n. 725, ♂.



REGISTER.

Aaronii 41.
 abdominalis 10.
 abeillei 41, 99.
 abyssinica 97.
 Adelphe 1.
 Adelphinae 1.
 admiranda 41.
 adulterina 52.
 advena 41.
 aenea 7.
 aeneipes 100.
 aenescens 41.
 aeneum 7.
 aeneus 7, 8.
 aequinoctialis 41.
 aerata 103.
 aerosus 1, 2.
 aeruginosa 41, 42.
 aestiva 42.
 aethiopica 42.
 afer 2, 8.
 affinis 7, 8, 16, 42.
 afra 2.
 agilis 42.
 ahenea 20.
 aheneum 20.
 albipennis 8, 104.
 albipilis 42.
 albitarsis 42.
 albomarginata 42.
 alcione 69.
 algira 20, 42.
 aliena 2, 42.
 alienus 2.
 Allocoelia 6.
 Allocoelinae 6.
 alternans 45, 58.
 alterum 33.
 amabilis 42.
 amasina 42.

amazonica 42.
 ambiguus 8, 12.
 americana 2, 4.
 americanus 2, 4.
 amethystina 38, 63.
 amethystinum 38, 39.
 Amisega 1.
 Amiseginae 1.
 amoena 42.
 amoenula 20, 21.
 anale 21, 22.
 analis 21, 22, 42, 43,
 44, 57, 91, 101.
 anceps 43.
 anceyi 43.
 andrei 43.
 andromeda 44.
 angolensis 44.
 angularis 44.
 angulata 44, 71.
 angustata 21, 23.
 angustatus 8.
 angustifrons 44.
 angustula 69.
 annamensis 44.
 annulata 44.
 anomala 111.
 anomalus 18.
 Anthracias 6.
 apicalis 44, 110.
 apicata 44.
 appendiceus 8.
 apiricans 44.
 araratica 44.
 araraticus 8.
 ardens 22.
 areata 44.
 ariadne 44.
 armata 36, 76.
 armena 83.

arrogans 44.
 artifex 44.
 asiatica 44, 92.
 aspera 22, 45.
 asperum 22.
 assimilis 37.
 asterope 69.
 atratus 14.
 audouinii 45.
 aulicum 34.
 aurata 2, 5.
 auratus 9. [45.
 auratus 2, 5, 9, 10, 15,
 aureicollis 31.
 aureicollis 45.
 aureola 58.
 aureomaculata 21, 45.
 aurichalcea 45, 53,
 100.
 aurifascia 45.
 aurifrons 66.
 aurimacula 45.
 auripes 91.
 aurolimbata 45.
 auropicta 45.
 auropunctata 45.
 aurora 2, 107.
 aurotecta 45.
 aurulenta 45.
 australasiae 45.
 australiaca 45.
 austriaca 46, 80, 89.
 azteca 46.
Baeri 56.
 barbara 46.
 basalis 46, 64, 99.
 beckeri 75.
 bella 48.
 bellipes 26.
 bellula 46.

bengalensis 47.
 beryllina 47.
 bicolor 83, 88, 89, 99,
 100.
 bidens 10, 11.
 bidentata 19, 54, 106,
 107, 108.
 bidentatus 11.
 bidentulum 7, 11, 19.
 bidentulus 11, 20.
 bifrons 23.
 bihamata 47.
 binominata 47.
 bipartita 47.
 bipartitus 11, 47.
 bispilota 47.
 blanchardii 47.
 blancoburgensis 103.
 blandus 8.
 bogdanowii 11.
 bohemannii 36.
 branickii 47.
 brasiliana 47.
 brasilianum 31.
 brasiliensis 47.
 brevidens 69.
 brevidentata 69.
 brevitarsis 47.
 Brugmoia 40.
 brullei 103.
 buyssonii 23, 47.
 Caelostina 47.
 caelestinum 31.
 caerulans 48.
 caerulea 23.
 caeruleiventris 18.
 caeruleus 31.
 caeruleus 11.
 caesar 48.
 caffra 48.

- caledonica 18.
 calens 38, 39, 40, 99.
 californica 48.
 calimorpha 48.
 callaina 44, 48.
 callimorpha 48.
 callosa 48.
 callosus 20.
 canalienlata 49.
 candens 25, 49, 56, 58,
 55, 102.
 capensis 6, 23, 49.
 capitalis 49.
 carbunculus 33.
 carina 87.
 carinaeventris 44.
 carinata 49, 103.
 carinulata 49.
 carinulatum 22, 31.
 carnea 28, 29, 110, 111.
 carnifex 49.
 caspica 23.
 caspius 111.
 caucasica 26, 71, 79, 95.
 causicum 36.
 caudata 11, 12.
 caudatus 11, 12.
 cavifrons 49.
 celeno 69.
 cerastes 70, 79.
 chalcites 49.
 chalcocrysa 104.
 chalconotum 25.
 chalcophana 49.
 chalybaeum 31.
 charon 49.
 chevrieri 2, 8, 49, 50,
 84, 101.
 chilensis 49.
 chlorata 50.
 chloris 50.
 chlorocrysa 50.
 chloroidea 31.
 chloroidenum 24.
 chlorophana 74.
 chloropraxis 50.
 chloropyga 29.
 chlorosoma 7, 50.
 chlorospila 50.
 Chrysaspis 40.
 Chrysidina 36.
 chrysina 50.
 Chrysis 1, 3, 7, 20,
 31, 36, 37, 40, 110.
 chrysochloa 50.
 Chrysogona 36.
 chrysonota 23, 36.
 chrysonotus 15, 23.
 chrysoprasina 50, 51,
 110.
 chrysoprasinus 110.
 chrysorrhousa 51.
 chrysostigma 51.
 Chrysoura 40.
 chyzeri 2.
 cicatrix 14.
 cincta 58.
 cingulata 51, 108.
 cingulicornis 108.
 circe 51.
 cirtana 51.
 cirtanum 31.
 clara 51.
 Cleptes 1, 6.
 Cleptinae 1.
 clypeata 51.
 cobaltina 51.
 coccinea 67.
 coelestina 47.
 coelestinum 31.
 coerulans 48, 81, 102.
 coerulea 7, 19, 23.
 coeruleipes 53, 56.
 coeruleiventris 48.
 coerulescens 19, 31,
 53.
 coeruleum 23.
 coeruleus 11, 18, 19.
 coerulipes 53.
 cognata 51.
 communis 52.
 comottii 52.
 compacta 30.
 comparata 50, 52.
 compta 52.
 comta 52.
 concinna 76.
 confluens 52, 58.
 conica 52.
 consanguinea 52.
 consimilis 2, 52.
 consobrina 52.
 constrictus 16.
 continuum 32.
 coriacea 23, 24.
 coriaceum 23.
 coriaceus 12.
 coronata 108.
 corruscans 12.
 coruscans 12, 19.
 crassimargo 59.
 crassiscuta 52.
 cressonii 12, 32.
 cribrata 24, 43.
 cribratus 24.
 cristovallensis 52.
 croesus 52.
 cruenta 63.
 cuprata 24, 52, 53, 69.
 cupratum 24.
 cupratus 10.
 cuprea 53, 79.
 cupreum 27, 31.
 cupricolle 24.
 cupricollis 24.
 cuprifrons 1.
 curtiventris 12.
 curvata 24.
 curvatum 24.
 curvidens 69.
 cyanaea 53.
 cyanea 53, 54, 55, 80.
 cyaneiventris 24, 55.
 cyanescens 13.
 cyaneum 32, 35, 40.
 cyaniventris 24.
 cyaniventris 21, 55.
 cyanochlora 55.
 cyanochlora 81.
 cyanochrysa 55.
 cyanocoelia 55.
 cyanophrys 55.
 cyanopyga 97, 98.
 cyanura 37, 38, 65,
 66, 71.
 cyanurum 37, 39, 40.
 cylindrica 107.
 cylindrosoma 55.
 Cymura 31, 41.
 Daghestanica 72.
 dahlbomii 43.
 dalmannii 55.
 daphne 55.
 daphnis 55.
 deaurata 36.
 decora 55.
 decorata 55.
 deflexa 12.
 deflexus 12.
 delicatula 55.
 demavendae 55, 56.
 densa 56.
 denticulata 110.
 denticulatus 110.
 dentipes 56.
 desertorum 56.
 destefanii 56.
 destituta 36.
 dewitzii 56.
 diacantha 56.
 diademata 56.
 diana 2, 56.
 dichroa 56.
 Dichrysis 41.
 difficile 24.
 difficilis 12, 24.
 dimidiata 24, 25, 107.
 dimidiatum 24, 25.
 dimidiatus 107.
 Diplolepis 1.
 Diplorrhous 7.
 dira 57.
 discreta 57.
 dissimilis 57.
 distincta 57.
 distinctissima 57.
 distinguenda 49, 50,
 57.
 divergens 57.
 diversa 57.
 diversus 12.
 dives 48, 57, 86.
 dohrni 30.
 dominula 98.
 doriae 57.
 dorsalis 57.
 dorsata 58.
 dournowii 57.
 doursii 88, 111.
 drewsenii 57, 93.
 dubia 42, 57.
 dubitata 58.
 dufourii 72.
 Edeutula 58, 107.

- edwadsii 110.
 egregia 58.
 egregius 58.
 chrenbergii 58.
 electa 58.
 electra 69.
 elegans 58, 100, 110.
 elegantula 25, 58.
 elegantulum 25.
 Ellampinae 7.
 Ellampus 7, 20.
 elongata 102.
 elongatus 17.
 emarginatula 58, 59.
 ephippium 59.
 episcopalis 59, 65.
 equestris 59.
 erigone 59.
 erivanensis 59.
 erratica 63.
 erschovi 29.
 erythromelas 108.
 euchlamys 59.
 Euchroeus 41.
 eversmannii 12.
 excavata 59.
 excisa 59.
 exigua 59.
 eximia 59.
 exsulans 59, 60.
 exulans 59, 60.
 Fabricii 60.
 faceta 60.
 facialis 60.
 fairmairei 60.
 fallax 2, 60.
 fasciata 2, 57, 60, 70,
 87, 104.
 fasciatus 2, 111.
 fasciolata 61.
 fastuosa 21.
 fastuosum 20.
 fausta 61.
 faustus 61.
 fedtschenkoi 66.
 fellmanni 25.
 femoralis 3, 10, 11.
 femorata 25, 29.
 femoratum 25, 29.
 fenestrata 109.
 fervida 25, 26, 61.
 fervidum 25, 34.
 fervidus 25.
 festina 61.
 festinus 61.
 festiva 61.
 festivum 38.
 festivus 61.
 filiformis 61.
 fischeri 110.
 flammea 90.
 flammulatum 32.
 flavipes 26.
 flavitarse 32.
 flavitarsis 43.
 fossulata 61.
 fossulatus 61.
 foveata 61.
 foveolata 26, 63.
 fraterna 47, 61.
 frey-gessneri 36, 61.
 freyi 12.
 friesei 12.
 frivaldskyi 17, 18, 32,
 99.
 frontalis 61.
 fugax 61.
 fulgida 61, 62, 63.
 fulminatrix 63.
 fulvicornis 63, 110.
 fumipennis 63.
 fuscipennis 19, 63.
 Gabonensis 63.
 gasparinii 10.
 gastrica 63.
 gayi 12, 64.
 gazagnairei 63.
 gemma 108.
 gemmatus 92.
 genalis 63.
 genbergii 64.
 generosa 21, 23.
 generosus 21.
 germari 100.
 gerstaeckeri 32.
 gestroi 64.
 ghendii 64.
 ghilianii 64.
 gibba 64.
 gibbosa 64.
 gloriosa 21, 26, 27, 64.
 gogorzae 64.
 goliath 64.
 Gonochrysis 41.
 gracilenta 64.
 gracilis 69.
 gracillima 36, 37.
 graciosum 25.
 graelsii 42.
 graja 64.
 grande 32.
 grandidieri 40.
 grandior 110, 111.
 grandis 49.
 gratiosa 64.
 graciosum 25.
 gribodoi 100, 101.
 grohmannii 64.
 guatemalense 26.
 guatemalensis 26.
 guerini 65.
 guineensis 65.
 gyllenhallii 56, 61, 65.
 Halictula 65.
 handlirschii 65.
 hecate 65.
 hecuba 65.
 hedenborgi 95.
 Hedychridium 20.
 Hedychrinae 20.
 Hedychrum 7, 20, 31.
 heliophila 26.
 heliophilum 26.
 helvetica 65.
 Heptachrysis 41.
 Heterocoelia 6.
 Hexachrysis 41.
 hiendlmayri 65.
 hilaris 65.
 himalayensis 65.
 hirsuta 41, 65.
 hispanica 26.
 Holoachrysis 41.
 Holophrys 7.
 Holopyga 7, 20.
 Homalus 7.
 homoeopathica 22.
 homoeopathicum 22.
 horus 27.
 horvathii 13.
 hova 65.
 humboldtii 66.
 humeralis 66.
 humilis 66.
 hungarica 98, 99.
 hyalinus 13.
 hybrida 66.
 hydropica 66.
 Janthina 27, 66, 72.
 janthinum 32.
 janthinus 66.
 japonica 66, 70.
 japonicum 34.
 japonicus 66.
 Ichneumon 1.
 ignicollis 23.
 ignifrons 66.
 ignita 2, 3, 46, 67, 68,
 69, 91.
 ignitus 3, 4.
 igniventre 70.
 igniventris 70.
 illigeri 100.
 imbecilla 13.
 imbecillus 13.
 impar 70.
 imperatrix 51.
 imperforata 97.
 imperiale 19.
 imperialis 26, 70, 94.
 imperiosa 71.
 imperiosus 71.
 impostor 71.
 impressa 70.
 inaequalis 71.
 inaequidens 71.
 inasperata 91.
 incerta 57, 71.
 incisa 71.
 inclyta 71.
 incrassata 27, 71, 72.
 incrassatum 27, 35.
 indica 27, 72.
 indigotea 72.
 inermis 72.
 infans 22.
 inflammatus 15, 26.
 inflata 72.
 infurcata 70, 72.
 inops 72.
 insignis 42, 72, 73.
 insoluta 52.
 insperata 3, 27.
 insperatus 3.

- insularis 52, 73.
 integerrima 73.
 integra 22, 27, 48, 51,
 102, 108, 109.
 integrella 80.
 integrum 22, 27.
 interceptor 73.
 intermedia 109.
 intermedium 34.
 intermedius 13.
 intricans 57.
 intricata 73.
 intrudens 73, 106.
 inusitata 73.
 joppensis 73.
 iridescent 13.
 iris 81.
 italica 27.
 jucunda 27, 73.
 jugum 73.
 jurinei 26.
 Keriensis 73.
 kessleri 73.
 kirschii 73.
 klugii 73.
 kohlii 13, 74.
 kokandica 74.
 kolazyi 74.
 kriechbaumeri 74.
 krüperi 74.
 kuthyi 74.
 Laborans 74.
 laeta 74.
 laetabilis 74.
 laevigata 56.
 laevisventris 13.
 lagodechii 44.
 lais 49.
 lampas 28.
 lamprosoma 74.
 lateralis 74.
 lateridentata 74.
 lativentris 83.
 lauta 74.
 lazulina 27, 104.
 leachei 75.
 leachii 75.
 lepada 75.
 leskii 75.
 leucocheila 75.
 leucophrys 75.
 leucostigma 75.
 leviventris 13.
 lewisii 27.
 limbata 75.
 limbatus 75.
 lincea 76.
 littoralis 75.
 longicolle 32.
 longicornis 13.
 longigena 75.
 longipile 34.
 longirostris 75.
 longula 70.
 louisianae 35.
 lucasii 75.
 lucida 26.
 lucidula 33, 34.
 lucidulum 22, 31, 33,
 34, 35.
 lucidum 26, 32.
 luculentum 32.
 lunigera 79.
 lusca 76.
 luzonica 76.
 lydiae 76.
 lyncea 76.
 Macrostoma 76.
 maculata 27, 76.
 maculatum 27.
 maculatus 10.
 maculicornis 77.
 madecassa 112.
 madecassus 112.
 magnifica 74.
 magretti 13, 77.
 maja 70.
 malachitica 55, 77.
 mandarina 77.
 manicata 50, 77.
 maracandensis 77.
 marginalis 43, 77.
 marginata 77.
 marginatus 13.
 marginellus 13.
 mariae 101.
 maroccana 98.
 marquetii 77.
 martia 77.
 mauritanica 27.
 mauritanicum 27.
 medanae 13.
 medioeris 77, 78.
 megacephala 77.
 megerlei 77.
 melanophrys 77.
 melanops 78.
 mendax 78.
 meta 78.
 metallicum 32.
 mexicana 1, 78, 103.
 mexicanus 13.
 micans 13, 14, 19, 20,
 21, 95.
 miegii 78.
 miliare 27.
 miliaris 27.
 minimum 9.
 minor 56, 66.
 minuta 66.
 minutissima 78.
 minutula 99.
 minutulus 17.
 minutum 22, 23, 24, 28.
 minutus 15, 18.
 mionii 78.
 mirabilis 78.
 miranda 28.
 mixta 78.
 mlokosiewitzii 28, 78.
 moequersii 78.
 mocsaryi 14, 36, 78.
 modesta 94.
 modica 78.
 monochroa 28, 79.
 monochroum 28.
 Monochrysis 41.
 montana 79.
 montanus 14.
 montezuma 79.
 morawitzii 3, 79.
 mossulensis 63.
 mouattii 79.
 mucronata 79.
 mucronifer 79.
 mucronifera 79.
 mulsantii 79.
 multicolor 79.
 mutabilis 79.
 mutata 79.
 mutica 80, 89.
 Naila 80.
 nana 29.
 nanum 29.
 nanus 14.
 neglecta 80.
 neotropicum 32.
 nigriventris 6.
 nigropilosum 32.
 nisseri 80.
 nitidula 3, 4, 28, 37,
 80, 81, 100.
 nitidulum 7.
 nitidulus 3, 4, 8.
 nitidum 19, 25.
 nitidus 8, 14, 19.
 nobile 33, 34, 39.
 nobilis 33, 38, 39, 98.
 nortonii 81.
 Notozus 7.
 novarae 28, 81.
 nubica 82.
 numidica 21.
 numidicum 21.
 Obesus 14.
 oblitterata 81, 105.
 oblonga 81.
 obscura 82, 104.
 obscurum 32.
 obscurus 10.
 obsoleta 28, 68.
 obsoletum 28.
 obtusicolle 23.
 obtusidens 70.
 obtusiventris 99.
 ocellata 62, 82.
 oculata 82.
 oculatum 82.
 oliveiri 82.
 olivieri 82.
 omaloides 14.
 Omalus 7.
 opaca 82.
 optima 82.
 opulenta 82.
 oraniensis 82.
 orientale 28.
 orientalis 4, 28, 50,
 81, 82.
 ornata 82, 83, 91.
 ornatrix 62.
 ornatus 82.
 osiris 83.
 osmia 83.



- ottomana 83.
 ovata 21, 23, 26.
 oxygona 83.
Pacifica 83.
 pallidicornis 83.
 pallidipes 36.
 pallidispinosa 83.
 palliditarsis 83.
 pallipes 5, 36.
 pallispinosa 83.
 pallispinosus 83.
 panamensis 83.
 panzeri 16, 17.
 parallela 84.
 parallelus 71.
 Parnopes 110.
 Parnopinae 110.
 parthenope 84.
 parvula 84, 102, 103.
 parvulus 14.
 parvum 35.
 patagonica 84.
 patiarachalis 105.
 pattonii 84.
 pellucida 47, 84.
 pellucidula 84.
 pelopaeicida 84.
 peninsularis 84.
 pennsylvanica 84.
 Pentachrysis 41.
 peracuta 84.
 peregrina 84.
 perezii 2, 14, 84.
 peringuezii 84.
 perpulchra 84.
 perrinii 43.
 perrisii 43.
 persica 37.
 pharaonum 84.
 Philoctetes 7.
 phoenix 34.
 phryne 85.
 picticornis 85.
 pilifrons 85.
 plaecida 85.
 plagiata 28, 85.
 plagiatus 28.
 Platycelia 41.
 Pleurocera 37.
 plicatus 14.
 plurimacula 47.
 plusia 85.
 pocila 85.
 pocillochroa 85.
 polinieri 85.
 politus 14.
 Polyodontus 41.
 polystigma 47.
 popovii 112.
 porphyrea 85.
 porphyrophana 85.
 postica 85.
 praestans 19.
 prasina 47, 58, 74, 85.
 principalis 85.
 producta 47.
 productus 14, 17, 18.
 prominula 86.
 propinqua 86.
 propria 86.
 proteus 86.
 provancheri 2.
 proxima 86.
 pruna 86.
 przewalskii 86.
 Pseudohedychrum 20.
 psittacina 86.
 puberula 86.
 pubescens 86.
 pulchella 48, 86, 87.
 pulchellus 17, 63.
 pulcherrima 75, 109.
 pulchra 74.
 pumila 37.
 punetata 87. [87.
 punetatissima 21, 40,
 puncticollis 14.
 punctulatus 11, 14, 15.
 purpurascens 17, 28,
 87.
 purpurata 4, 87, 88.
 purpuratus 87.
 purpuratus 4, 87, 88.
 purpurea 28, 88.
 purpureifrons 88.
 purpureiventris 88.
 purpureus 88.
 pusilla 15.
 pusillus 11, 15, 20.
 pustulosa 88, 89.
 putonii 4.
 pygialis 8.
 pygmaeus 10.
 Pyria 41.
 pyrocoelia 89.
 pyrogaster 89.
 pyrophana 89.
 pyrosomus 15.
 pyrrhina 108, 109.
 pyrrhocoelia 89.
 pyrrhogaster 89.
 pyrrhophana 89.
Quadratus 87, 88.
 quadrispina 89.
 quadrituberculata 89.
 quinquentata 89.
 Radoszkowskii 4, 89.
 ragusae 89.
 ramburi 51, 90.
 rastellum 90.
 refulgens 84, 90.
 regia 33, 34.
 regina 90.
 regium 33, 34.
 regius 33.
 reichei 76, 90.
 remota 90.
 resecta 90.
 reticulata 28.
 reticulatum 28.
 reversa 90.
 reversus 90.
 rhodia 90.
 ribbei 90.
 ritzemae 90.
 rogenhoferi 90.
 rosae 29.
 rosea 28, 29.
 rosenhaueri 93.
 roseum 29.
 rubescens 43.
 ruddii 91.
 rudowii 11.
 rufa 28, 29.
 rufescens 5.
 rufitarsis 15, 91.
 rufiventris 46, 91.
 rufum 29.
 rugosa 29.
 rugulosa 44.
 rutilans 34, 35, 50,
 51, 91, 92.
 rutiliventris 70.
Sabulosa 92.
 sagusina 74.
 sakalava 92.
 sanzii 18.
 sarafschana 92.
 sardarica 92.
 sareptanus 15.
 saurus 4, 37, 92.
 schiödtei 92.
 schlettereri 92.
 schmiedeknechtii 15.
 schönherri 92, 93.
 schousboei 58, 93,
 105.
 schulthessii 15, 93.
 scioensis 93.
 scita 93.
 scitula 93.
 serobiculata 93.
 sculpticollis 16.
 sculptiventris 35.
 sculpturata 30.
 sculpturatum 30.
 scutellare 30. [93.
 scutellaris 4, 16, 30,
 scutellata 94.
 seducta 94.
 segmentata 93.
 schestedtii 94.
 selenia 79.
 semiaurata 4, 5, 6, 94.
 semiauratus 4, 5, 6.
 semicincta 94.
 semicircularis 17.
 semicyanea 6, 49.
 semicyaneum 35.
 semicyaneus 6.
 semiignita 30.
 seminigra 94.
 seminudus 17.
 semiviolacea 94.
 semiviolaceum 35.
 senegalensis 94.
 separanda 94.
 servillei 94.
 severa 94.
 sexdentata 60, 87, 95.
 sexdentatus 95.
 sexdentatus 87, 88.
 shanghaiensis 95.
 sibylla 95.

- sicheli 24.
 sicula 109.
 sieculum 40.
 similaris 83.
 simile 35.
 similis 17, 30, 95.
 simillima 95.
 simplex 95.
 simulans 95.
 sinaica 95.
 sinensis 112.
 singalensis 95.
 singularis 36.
 sinuata 46, 85, 96.
 sinuosa 46.
 sinuosiventris 96.
 sinuosum 17.
 sinuosus 17.
 siva 96.
 smaragdicolor 96.
 smaragdina 24, 112.
 smaragdinus 112.
 smaragdula 71, 96, 98.
 smidtii 96.
 smithii 96.
 smyrnensis 96.
 socia 96.
 socius 17.
 solandii 26.
 solskyi 30.
 soluta 37, 81, 97.
 somalina 96.
 sonorensis 96.
 soror 17.
 speciosa 6, 40, 97.
 speciosum 40.
 speciosus 6.
 spectabilis 97.
 speculum 17.
 Sphex 1, 7, 40.
 spina 10, 17, 35, 97.
 spinidens 97.
 spinifer 87.
 spinifera 87.
 spinigera 97.
 spinipes 18.
 spinolae 40.
 Spinolia 41.
 spinosus 19.
 Spintharis 36, 40.
 splendens 5, 25, 97.
 splendida 21, 31, 38, 40.
 splendidula 91, 92, 97, 98.
 splendidulum 38.
 splendidum 38, 39, 40.
 stchurovskyi 98.
 steenstrupii 98.
 stenops 98.
 stilboides 31, 98.
 Stilbum 37.
 stoudera 62.
 stonderi 62.
 strangulata 98.
 striata 98.
 striatellus 37.
 stschurovskyi 98.
 suave 29.
 suavis 98.
 subauratus 15.
 subfoveolata 98.
 subsinuata 77.
 subviridis 98.
 succincta 98, 99, 100, 101.
 succinctula 99, 100.
 sulcata 30, 74, 101.
 sumptuosa 82, 101.
 superba 55, 65, 101.
 superbus 11.
 suturalis 30.
 sybarita 101, 105.
 syriaca 6, 59.
 syriacus 6.
 szaboi 35.
 Taczanowskyi 101.
 taeniophrys 71.
 tafnensis 101.
 tarsata 37, 101, 102.
 taschenbergii 102.
 tasmanica 102.
 taurica 102.
 taygeta 70.
 tenella 102.
 terminata 102.
 Tetrachrysis 41.
 texana 102.
 thalassina 107.
 thalhammeri 102.
 therates 102.
 thoracica 3.
 thuringiaca 80.
 tiberiadis 18.
 timidus 35.
 tolteca 102.
 torosa 30.
 torrida 102.
 tota 102.
 tourneri 18.
 transcaspica 102.
 transversa 102.
 triacantha 102.
 triangulifer 10.
 triangulifera 102.
 Trichrysis 41.
 tricolor 94.
 tridens 102, 103.
 tridentata 103.
 trigona 103.
 trimaculata 103.
 tripartita 103.
 trisinuata 103.
 truncata 18, 103.
 truncate 103.
 truncatus 18.
 turkestanicus 18.
 Uljanini 92, 104.
 unceifera 104.
 undata 104.
 undulata 104.
 unicolor 75, 103, 104.
 uniformis 104, 111.
 unita 104.
 Vagans 36.
 vahlhii 104, 105.
 valesina 105.
 varia 23.
 variatus 18.
 varicolor 105.
 varicornis 85, 94, 105.
 varidens 59, 105.
 variegata 87, 105.
 variicolor 105.
 variicornis 105.
 variidens 105.
 variolatum 40.
 ventrale 30.
 ventralis 30.
 venusta 66, 105.
 verna 105.
 vernale 30.
 vernalis 30.
 versicolor 18, 19, 97, 105, 106.
 versuta 106.
 verticalis 37.
 Vespa 1, 7, 31, 40.
 vestigator 106.
 violacea 19, 60, 76, 81.
 violaceum 22, 35.
 violaceus 18.
 violascens 19.
 virens 19, 35, 36, 103, 106.
 virescens 10, 106.
 virgo 37.
 viridana 86, 106.
 viride 21, 30, 40.
 viridianratum 35.
 viridiaureum 35.
 viridicyanea 106.
 viridicyaneus 19, 20.
 viridifrons 106.
 viridimargo 101.
 viridis 6, 13, 18, 20, 21, 30, 33, 37, 94, 106, 112.
 viridissima 106.
 viridiventris 10, 11.
 viridula 106, 107, 108, 109.
 vitripennis 70.
 volatilis 109.
 vomerina 76.
 Wahlbergii 109.
 wesmaelii 13, 20, 38.
 westermanni 38, 40, 109.
 wiltii 35.
 wüstneii 109.
 Xanthocera 109.
 xanthomelas 6.
 Yanus 17.
 Zelleri 30, 31.
 zetterstedti 59, 109.
 zimmermannii 28.
 zonata 109.
 zuleica 109.
 zuluana 109.



CATALOGUS HYMENOPTERORUM

hucusque descriptorum

systematicus et synonymicus

Auctore

DR. C. G. DE DALLA TORRE

Professore Oenipontano.

Volumen VI:

CHRYSIDIDAE (TUBULIFERA).

LIPSIAE

Sumptibus Guilelmi Engelmann

MDCCCXCII.

157130

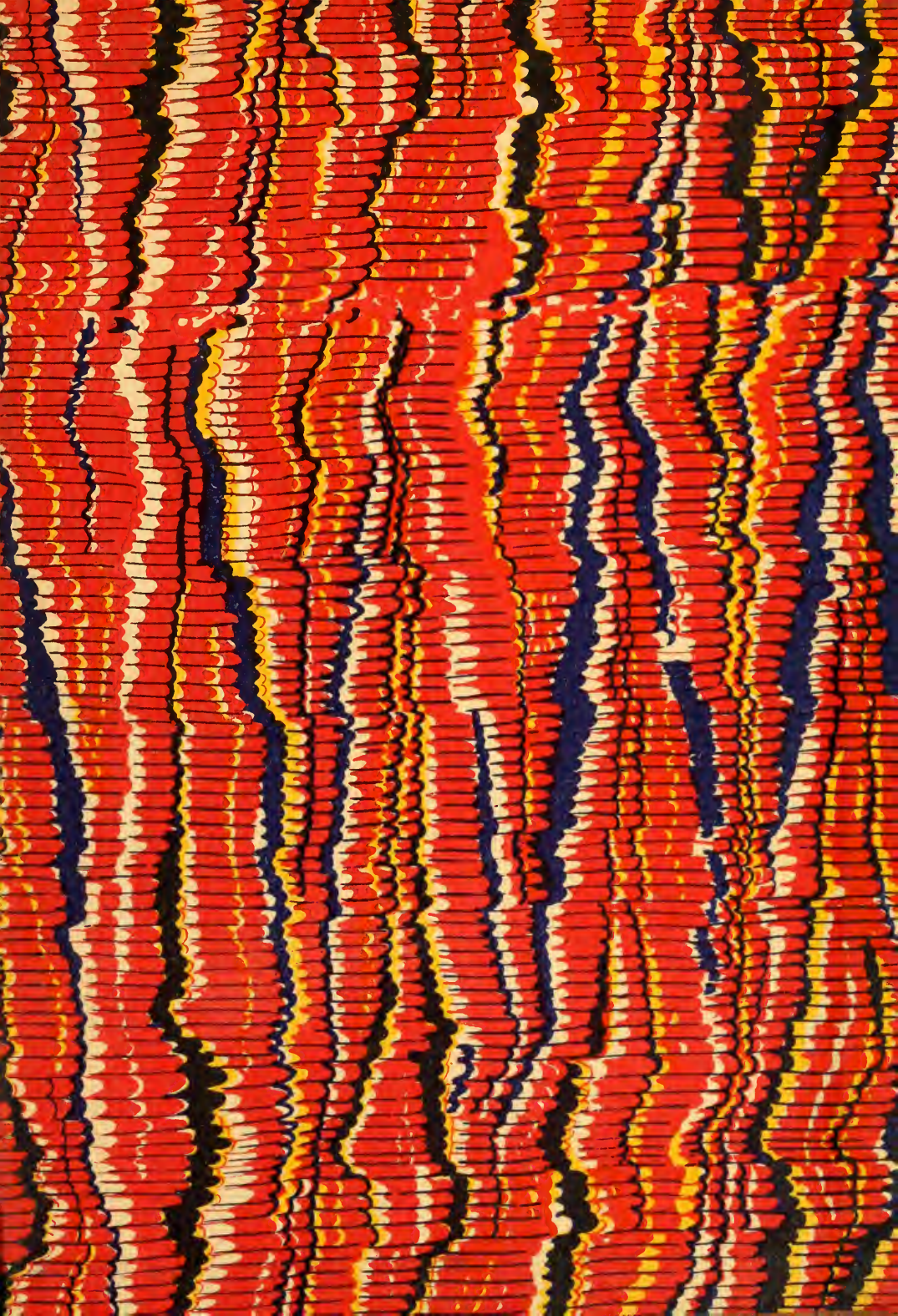
Inhalt und Umgrenzung der einzelnen Bände:

- Vol. I. 1) Tenthredinidae (Phyllophaga), 2) Uroceridae (Xylophaga).
» II. 3) Cynipidae.
» III. 4) Evaniidae, 5) Trigonalidae, 6) Ichneumonidae, 7) Stephani-
dae, 8) Pelecinidae.
» IV. 9) Braconidae.
» V. 10) Chalcididae, 11) Proctotrupidae.
» VI. 12) Chrysididae (Tubulifera). (Bereits erschienen: Preis 5 M.)
» VII. 13) Formicidae (Heterogyna). (Unter der Presse, erscheint
demnächst.)
» VIII. 14) Sphegidae (Fossores).
» IX. 15) Vespidae (Diplopteryga).
» X. 16) Apidae (Anthophila).

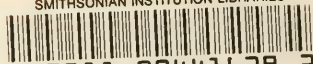
Schlussband: Litteratura hymenopterologica und Generalregister der
Gattungs- und Artnamen in Band I—X.







SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES



3 9088 00441639 2

nhent QL566.D14

v. 6 Catalogus Hymenopterorum hucusque